



广东省一流高职院校建设计划验收 中山火炬职业技术学院高水平专业 模具设计与制造专业佐证材料

关键任务完成情况表佐证

5. 对外交流与合作（关键任务 27—30）

中山火炬职业技术学院

2020 年 12 月

目录

关键任务 27.....	1
建设成果 1.....	1
1.1 与台湾朝阳科技大学建立合作交流关系.....	1
1.2 与台湾龙华科技大学建立合作交流关系.....	2
1.3 与奥罗尔罗伯茨大大学签订课程衔接协议.....	3
建设成果 2.....	4
建设成果 3.....	10
关键任务 28.....	12
建设成果 1.....	12
建设成果 2.....	13
建设成果 3.....	15
关键任务 29.....	16
建设成果.....	16
1.1 高速型 KN95 口罩自动化生产线设计开发.....	16
1.2 高速型 KN95 口罩自动化生产线设备研制.....	17
1.3 出口设备研制.....	18
1.4 技术服务人员培养.....	18
关键任务 30.....	22
建设成果 1.....	22
1.1 与宁波职业技术学院战略合作框架协议.....	22
1.2 专任教师赴宁波职业技术学院学习交流.....	23
1.3 《任务型课程设计与实施》上门培训.....	25
建设成果 2.....	26
2.1 广东机电职业技术学院来访交流.....	26
2.2 广东职业技术学院来访交流.....	27
2.3 广东科学技术职业学院来访交流.....	27
建设成果 3.....	29

关键任务 27

要与至少 1 所境外高水平院校的相同专业或相近专业建立姊妹专业关系，合作院校和境外专家深度参与品牌专业建设，探索国际合作育人机制，培养具有国际视野的高素质技术技能人才。

建设成果 1

与台湾朝阳科技大学、台湾龙华科技大学和奥罗拉罗伯茨大学签订合作协议，建立合作交流关系。

1.1 与台湾朝阳科技大学建立合作交流关系

朝陽科技大學與中山火炬職業技術學院 建立長期學術合作關係備忘錄

朝陽科技大學與中山火炬職業技術學院為促進雙方的學術與合作，經過友好協商，達成以下具體內容：

- 一、雙方可組團互訪，就拓展學術交流與合作的領域及具體項目等問題進行磋商。
- 二、經雙方商議，安排教師到對方學校進行學術訪問和短期講學等交流活動。
- 三、雙方將有計畫地研展各種合作研究，並共同承辦有關學術研討活動。
- 四、雙方互贈各自編輯出版的學術期刊及相關資料。
- 五、雙方在各自主(承)辦有關學術會議時，將有關資訊通知對方，如對方有意參加，則安排其出(列)席。
- 六、雙方互派教師至對方學校講學，有關課程、人數及時間根據實際需要另訂之。
- 七、積極創造條件，互派學生至對方學校交流研修。人數、專業及研修費用由雙方商定。
- 八、雙方合作期間自簽約日起三年止。其中一方若欲終止本合作備忘錄關係時，應以書面告知對方，以對方收到終止合作通知書之一個月後，正式終止合作關係。
- 九、本備忘錄乙式二份，雙方各執乙份，自簽字之日起生效；備忘錄到期時，雙方仍有意願合作，可另行簽署延長本合作關係備忘錄三年。

朝陽科技大學
校長 鄭道明



年 月 日

中山火炬職業技術學院
校長 王春旭



年 月 日

1.2 与台湾龙华科技大学建立合作交流关系

龙华科技大学和中山火炬职业技术学院 合作交流备忘录

龙华科技大学和中山火炬职业技术学院，商定建立和发展两校交流合作关系，并达成如下学术合作交流事项：

一、学术交流与科研合作：

联合举办研讨会、学术讲座和交流活动等；在共同感兴趣的领域内进行科研合作，成果共享。

二、教师交流合作：

鼓励和安排教师到对方学校客座讲学、研究或进修。

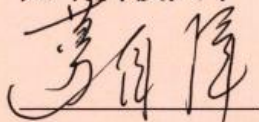
三、学生交流合作与联合培养：

开展学生互换、夏（冬）令营等交流合作活动；开发联合培养的管道。

四、双方指定各自分管部门和一名协调人，负责上述合作交流活动的管理和开展。

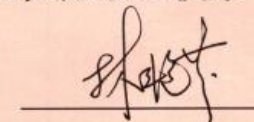
上述备忘录每一条款由双方另行制定实施细则，并根据具体实施细则进行。此合作交流备忘录，在双方代表签字后生效，有效期三年，届满自动更新，任何一方如欲解约，应于六个月前以书面通知对方。

龙华科技大学


校长

年 月 日

中山火炬职业技术学院


校长

年 月 日

1.3 与奥罗拉罗伯茨大学签订课程衔接协议

 中山火炬职业技术学院与奥罗拉罗伯茨大学 课程衔接协议 中山火炬职业技术学院（以下简称“ZSTP”）与奥罗拉罗伯茨大学（以下简称“ORU”）拥有共同的使命，志在培养具有国际视野的专业人才。现双方就课程衔接签订以下协议，除非 ZSTP 和 ORU 按照本协议中相关条款终止本协议，否则本协议持续有效。 I. 协议目标 A. ZSTP 学生能够顺利转学到 ORU 并获得可允许的最多学时，最终得到由 ABET（美国国家工程学会及项目认证委员会）颁发的主修电子电气工程或主修计算机工程的理科工程学士学位。 B. 制定明确的指导方针和学位培养计划，确保 ZSTP 学生能够顺利转学到 ORU 并获得可允许的最多学时，攻读相关学位。 C. 通过采取有效且实事求是的宣传手段，让 ZSTP 学生了解本协议所提供的转入 ORU 学习的机会。 II. 项目要求 A. 申请流程：ZSTP 学生必须达到 ORU 最低的学术和录取要求，才能被 ORU 录取，参与“3+2”或“2+3”本科项目。 B. 项目学生身份：ZSTP 学生被本科项目录取后（“项目学生”），将成为 ORU 本科学士学位的候选人。 C. 项目学生的要求：每位 ZSTP 学生候选人必须达到以下要求，才能参与本项目： - 根据 ORU 的要求，在 ZSTP 完成三年的专科课程（相当 ORU 两年的本科课程）并取得毕业证书，达到 GPA2.6 的学分要求。 - 根据 ORU 的标准，拥有较好的思维能力和定量分析能力，英语水平达到托福 61 分或雅思 5.5 分。 D. 课程要求：项目学生必须达到以下课程要求，才能获得相关学位： - 在 ZSTP 完成学业后转学到 ORU，攻读 ORU 本科第三及第四学年，在 ORU 大约进行两年本科学习，完成 ORU 规定的本科专业学时（见附件，根据不同的专业而定），并获得由 ABET（美国国家工程学会及项目认证委员会）认证的本科学位。（具体细节见附件中的表格） - 被 ORU 录取的本科理科学生，GPA 达到 3.0 者，将被推荐到美国其它大学攻读研究生项目。 E. 通识教育：学生学士学位的教学计划必须满足 ORU 对通识教育的要求。 F. 学分转换的要求：成绩为“C”及以下的课程能够实现学分的转换，补修或未完成课程不能转换学分。 G. 费用：ORU 将免收项目学生的申请费。本科学习期间的学费将根据 ORU 发布的每学分的费用进行计算。 H. 奖学金：符合相关要求的优秀项目学生将获得奖学金。	III. 签证要求 参与本项目的每位学生必须持有相应签证。每位项目学生须准备并在本国向美国领事馆官员提交签证申请，并承担申请和签证的费用。如果美国签证签发延迟，学员不能或延迟参加本学位项目，则责任由 ZSTP 项目学生自己负责，并承担所有费用。 IV. 双方责任与义务 ZSTP 和 ORU 代表将定期更新转学和录取政策，并确保 ZSTP 学生能够了解到相关信息。双方将共同努力，实现互利共赢。 A. ORU 责任与义务 - 课程要求：ORU 将为项目学生提供完成学士学位学时的课程（根据具体专业而定）。 - 认证：ORU 确保学位由 HLC（美国高等教育委员会）认证，项目中所有课程均被 ABET 认证。 - 师资：ORU 确保负责项目教学的师资力量达到要求。 - 申请人筛选：ORU 将审查所有的申请，并将录取结果书面通知项目学生。 - 住宿：项目学生将住在 ORU 校区内，如果需要，在 ORU 允许的情况下可以住在校外。 - 交通：ORU 将负责项目学生抵达和离开中国时往返塔姆帕国际机场的地面交通。 - 就业、突发事件及退学或休学等情况参照 ORU Catalog 手册。 - 网址链接：http://en.calameso.com/read/003369770400958499454 - 学籍档案：学籍档案将由 ORU 学生登记处保管。 - 与当地学生平等待遇：ZSTP 项目学生会受到跟美国本土学生一样平等待遇。 B. ZSTP 责任与义务 - 项目学生：ZSTP 将选拔优秀学生到 ORU 参与本项目。本协议不规定 ZSTP 和 ORU 向对方支付任何款项或产生其他财务费用。 - 申请人筛选：在与 ORU 沟通后，ZSTP 将审查申请人的教育水平、英语能力和其他方面。ZSTP 将安排最初的英语笔试和面试以筛选申请人。 - 交通安排：ZSTP 将协助项目学生安排交通，项目学生将自行承担往返美国的所有差旅费用。 V. 保险、责任和服从 保险：项目学生在赴 ORU 就读前必须购买（境）外有关健康保险和国际保险，涵盖应急疏散、遗体运送回国、意外死亡与伤残并承担有关费用等。 责任：双方理解并同意，本协议双方均不对本协议引起或导致的任何过失行为负责，不管是作为还是不作为，除非是法律责任。本协议也不应当被理解为试图增加或减少双方对于另一方或任何第三方的责任。双方均不对另一方或第三方（包括项目学生）的惩罚性、间接的、经济损失或其他损失承担法律责任。 承诺：双方同意遵守并协助彼此遵守使用的法律、标准、规章和制度。 VI. 生效日期、有效期，以及协议修订 本协议一式两份，自 2017 年 1 月 1 日起至 2022 年 1 月 1 日为止双方盖章、签字后生效，协议任一方在提前 60 天书面通知另一方的情况下，可以终止本协议。本协议只有在双方同意并以双方书面形式确认的情况下方可被修订，修订以附件形式加入协议。除以上项目内容，双方均支持为其他合作创造有利条件。

1

2

如果针对本协议出现任何争议或有违背本协议的情况，双方应当协商沟通，在互利共赢的前提下，争取找到双方均满意的解决方法。如果双方在 60 天内没有解决争端，在通知另一方和国际仲裁院后，可以请求按照国际仲裁院调解原则进行调解。适用于本协议的法律应当是美利坚合众国法律和俄克拉荷马州法律。所有关于解决争端的调解、仲裁和其他事项都应在美国加利福尼亚州进行。

本协议如有英语或其他外文版本以中文协议内容为准。

VII. 联系方式

涉及到本协议相关的联络与通知，双方的联系方式如下：（通讯信息变更需提前 5 日书面通知另一方）

中山火炬职业技术学院	奥罗拉罗伯茨大学
王春旭教授	威廉姆 M 威尔逊博士
校长	校长
中山火炬职业技术学院	奥罗拉罗伯茨大学
广东省中山市火炬开发区	路易斯大街 7777 号
广东省，中国	塔拉萨，俄克拉荷马州，74171
电话：+86 0760 88291999	电话：+1 918-495-6888
邮箱：wcp33@126.com	邮箱：president@oru.edu

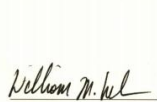
（以下无正文）

中山火炬职业技术学院
校长
王春旭教授



日期
9-11-17

奥罗拉罗伯茨大学
校长
威廉姆 M 威尔逊博士



日期
9-11-17

3

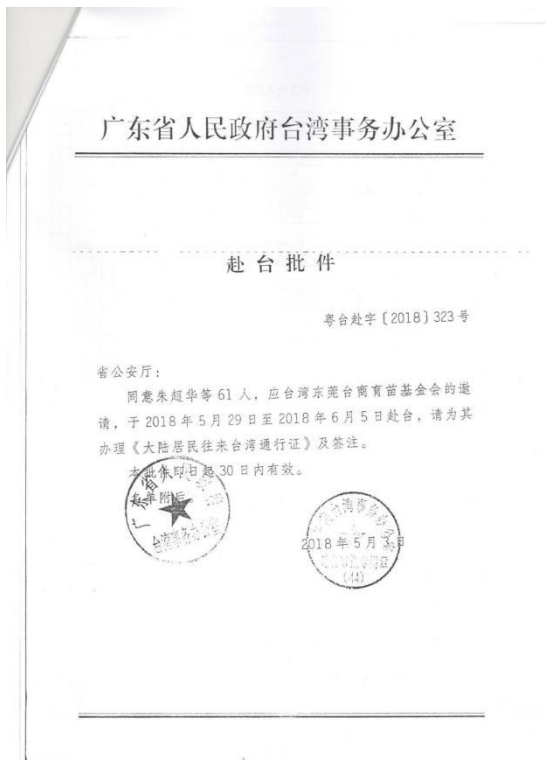
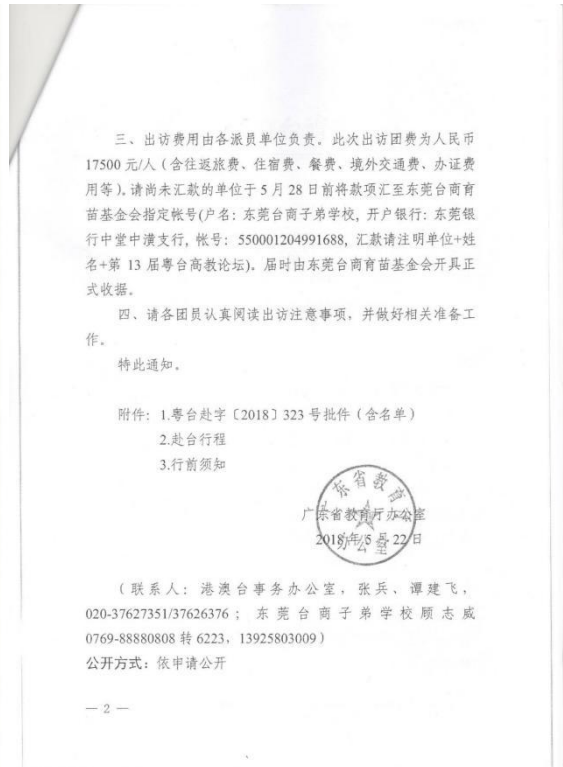
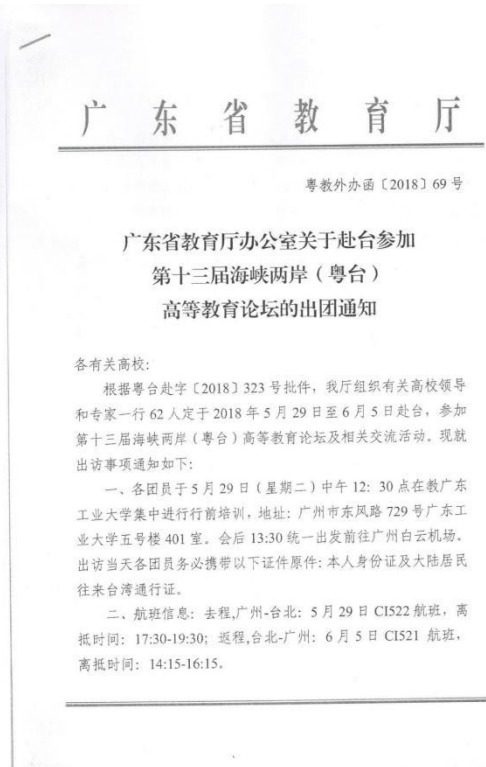
建设成果 2

组织专任教师参加境外培训 18 人次，与境外高水平院校制定合作育人方案。

序号	姓名	培训项目	培训时间、地点	培训地点/施教机构
1	王龙	第十三届海峡两岸（粤台）高等教育论坛	2018.05.29--2018.06.05	东莞台商育苗寂静
2	王龙	澳门国际服务机器人高峰论坛暨天机机器人学院成立仪式	2018.2.25	安信通科技（澳门）有限公司
3	丁立刚	英国 EAL 考评员课程培训	2019.08.12-2019.09.06	英国诺丁汉学院
4	程国飞	英国 EAL 考评员课程培训	2019.08.12-2019.09.06	英国诺丁汉学院
5	吴磊	英国 EAL 考评员课程培训	2019.08.12-2019.09.06	英国诺丁汉学院
6	刘庆伦	英国 EAL 考评员课程培训	2019.08.12-2019.09.06	英国诺丁汉学院
7	李庆达	英国 EAL 考评员课程培训	2019.08.12-2019.09.06	英国诺丁汉学院
8	苏开华	英国 EAL 考评员课程培训	2019.08.12-2019.09.06	英国诺丁汉学院
9	唐林新	英国 EAL 考评员课程培训	2019.08.12-2019.09.06	英国诺丁汉学院
10	魏文强	英国 EAL 考评员课程培训	2019.08.12-2019.09.06	英国诺丁汉学院
11	丁立刚	英国 EAL 考评员资格培训	2019.09.16-2019.09.17	中山火炬职业技术学院
12	程国飞	英国 EAL 考评员资格培训	2019.09.16-2019.09.17	中山火炬职业技术学院
13	吴磊	英国 EAL 考评员资格培训	2019.09.16-2019.09.17	中山火炬职业技术学院
14	刘庆伦	英国 EAL 考评员资格培训	2019.09.16-2019.09.17	中山火炬职业技术学院
15	李庆达	英国 EAL 考评员资格培训	2019.09.16-2019.09.17	中山火炬职业技术学院
16	苏开华	英国 EAL 考评员资格培训	2019.09.16-2019.09.17	中山火炬职业技术学院

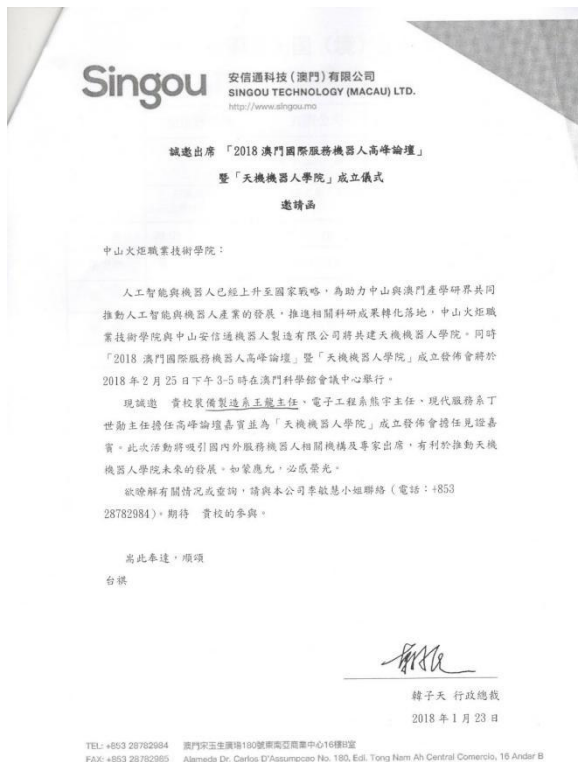
17	唐林新	英国 EAL 考评员资格培训	2019.09.16-2019.09.17	中山火炬职业技术学院
18	魏文强	英国 EAL 考评员资格培训	2019.09.16-2019.09.17	中山火炬职业技术学院

2.1 2018 年 5 月，王龙赴台湾参加第十三届海峡两岸（粤台）高等教育论坛



序号	姓名	性别	出生年月日	工作单位及职务	赴台身份	户口所在地
41	张和伟	男	1950年6月5日	广东理工学院院长	广东省高等教育学会理事	北京市
42	王义宁	女	1968年5月13日	广东理工学院副院长	广东省高等教育学会理事	广东省肇庆市
43	马建荣	男	1959年10月10日	电子科技大学中山学院党委副书记、副院长	广东省高等教育学会理事	广东省中山市
44	杨晓阳	男	1975年5月3日	电子科技大学中山学院院办公室主任	广东省高等教育学会理事	广东省中山市
45	祝万利	男	1963年5月23日	吉林大学珠海学院副院长	广东省高等教育学会理事	北京市
46	卢坤建	男	1964年5月6日	广东轻工职业技术学院校长	广东省高等教育学会理事	广东省广州市
47	柯贞金	男	1975年5月3日	广东轻工职业技术学院高职研究所所长	广东省高等教育学会理事	广东省广州市
48	朱小平	男	1963年2月7日	广东科学技术职业学院副院长	广东省高等教育学会理事	广东省珠海市
49	范旭东	男	1982年5月2日	广东科学技术职业学院创新与质量巡查办公室 副主任	广东省高等教育学会理事	广东省珠海市
50	李作为	男	1973年12月9日	广东二程职业技术学院副院长	广东省高等教育学会理事	广东省广州市
51	江 施	男	1963年12月10日	广东水利电力职业技术学院院长	广东省高等教育学会理事	广东省广州市
52	霍海峰	男	1976年7月18日	广东水利电力职业技术学院自动化工程系副主任	广东省高等教育学会理事	广东省广州市
53	王远泉	男	1961年1月7日	广州工程技术职业学院院长	广东省高等教育学会理事	广东省广州市
54	元维社	男	1968年1月18日	中山火炬职业技术学院副院长	广东省高等教育学会理事	广东省中山市
55	王 龙	男	1979年3月22日	中山火炬职业技术学院装备制造系主任	广东省高等教育学会理事	广东省中山市
56	陈健雄	男	1960年8月22日	中山职业技术学院副院长	广东省高等教育学会理事	广东省中山市
57	欧阳育良	男	1964年8月18日	中山职业技术学院院长助理	广东省高等教育学会理事	广东省中山市
58	李力强	男	1962年4月15日	肇庆医学高等专科学校校长	广东省高等教育学会理事	广东省肇庆市
59	李锦恩	男	1962年10月27日	肇庆医学高等专科学校科研处长	广东省高等教育学会理事	广东省肇庆市
60	李志华	男	1978年10月24日	广州松田职业学院党委书记	广东省高等教育学会理事	广东省广州市
61	刘俊堂	女	1971年2月23日	广州松田职业学院副院长、党委副书记	广东省高等教育学会理事	广东省广州市

2.2 2018 年 1 月，王龙赴澳门参加 2018 澳门国际服务机器人高峰论坛暨天机机器人学院成立仪式



中山市因公出国(境)呈报表 (2015年5月版)

申报单位	中山火炬职业技术学院	出访人数	3人
邀请单位	安信通科技(澳門)有限公司	费用支付方式	派出单位自理
出访及途经国家或地区	澳门 三月一次	出访天数	2天
出访目的 应邀出席 2018 澳门国际服务机器人高峰论坛暨天机机器人学院成立仪式(已公示, 公示无异议) (注: 请如实填写)			
姓名	性别	年龄	工 作 单 位
丁世勛	男	50	中山火炬职业技术学院
王 龙	男	39	中山火炬职业技术学院
王 龙	男	39	中山火炬职业技术学院
职务及级别 现代服务系主任(副处级) 电子工程系主任(副处级) 装备制造系主任(副处级)			
单位意见及盖章		主管部门意见及盖章	
领导签名: 日期:		领导签名: 日期:	
出国(境)管理科经办人意见:			
市外侨局意见:		领导意见:	
领导签名: 日期:		领导签名: 日期:	

本表需字体端正, 涂改件无效; 出访人数超过六人请用附表。
申报单位联系人: 欧海燕 联系电话: 13435718301

中山市因公出国团组呈报表				2019年2月版	
组团单位	中山火炬职业技术学院		团组总人数	9人	
邀请单位	英国: NOTTINGHAM COLLEGE (诺丁汉学院)		费用支付方式	派员单位自理	
出发及途经国家地区	英国		出访总天数	28天	
拟出访时间及出访目的 (请详加说明)	拟于8月11日至9月7日,赴英国执行EAL项目国际职业资格师资培训项目任务。(已公示,公示无异议)				
姓名	性别	年龄	工作单位	职务及级别	
莫小艺	女	51	中山火炬职业技术学院	学院办公室副主任 (正科级)	
丁立刚	男	45	中山火炬职业技术学院	装备制造系模具教研室主任(副科级)	
吴 磊	男	40	中山火炬职业技术学院	装备制造系模具教研室教师(普通)	
程国飞	男	36	中山火炬职业技术学院	装备制造系模具教研室教师(普通)	
唐林新	男	49	中山火炬职业技术学院	装备制造系机电教研室教师(普通)	
组团单位意见及盖章:			主管部门意见及盖章:		
领导签名: 日期: 2019.6.6 			领导签名: 日期:		
市外事局经办科室意见:					
签名: _____ 日期: _____					
市外事局意见:			领导意见:		
领导签名: _____ 日期: _____			领导签名: _____ 日期: _____		
组团单位联系人: 欧锦欣 联系电话: 13435718301					

[illegible]

2.4 2019 年 9 月起，专任教师参加英国诺丁汉学院施教的 EAL 考评员资格培训（8 人次）

 Certificate of Unit Credit Excellence, Achievement & Learning Limited awards this certificate to LIGANG DING <i>Each unit shown has been completed in accordance with the standards and may be credited towards one or more Qualifications.</i> <table border="1"> <tr> <td>QLDR3/001</td> <td>Understanding the principles and practices of assessment</td> <td>D/601/5313</td> </tr> <tr> <td>Unit Level</td> <td>3</td> <td>Unit Credit 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total Credit</td> <td>3</td> </tr> </table> Centre Nottingham College Awarded : 17 September 2019 Certificate No : 99319045 Awarded by Excellence, Achievement & Learning Limited  Alison Parkes Managing Director ofqual REGULATED register.ofqual.gov.uk  Recognised awarding body  02298644	QLDR3/001	Understanding the principles and practices of assessment	D/601/5313	Unit Level	3	Unit Credit 3	Total Credit		3	 Certificate of Unit Credit Excellence, Achievement & Learning Limited awards this certificate to GUOFEI CHENG <i>Each unit shown has been completed in accordance with the standards and may be credited towards one or more Qualifications.</i> <table border="1"> <tr> <td>QLDR3/001</td> <td>Understanding the principles and practices of assessment</td> <td>D/601/5313</td> </tr> <tr> <td>Unit Level</td> <td>3</td> <td>Unit Credit 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total Credit</td> <td>3</td> </tr> </table> Centre Nottingham College Awarded : 17 September 2019 Certificate No : 99319042 Awarded by Excellence, Achievement & Learning Limited  Alison Parkes Managing Director ofqual REGULATED register.ofqual.gov.uk  Recognised awarding body  02298647	QLDR3/001	Understanding the principles and practices of assessment	D/601/5313	Unit Level	3	Unit Credit 3	Total Credit		3
QLDR3/001	Understanding the principles and practices of assessment	D/601/5313																	
Unit Level	3	Unit Credit 3																	
Total Credit		3																	
QLDR3/001	Understanding the principles and practices of assessment	D/601/5313																	
Unit Level	3	Unit Credit 3																	
Total Credit		3																	
 Certificate of Unit Credit Excellence, Achievement & Learning Limited awards this certificate to LEI WU <i>Each unit shown has been completed in accordance with the standards and may be credited towards one or more Qualifications.</i> <table border="1"> <tr> <td>QLDR3/001</td> <td>Understanding the principles and practices of assessment</td> <td>D/601/5313</td> </tr> <tr> <td>Unit Level</td> <td>3</td> <td>Unit Credit 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total Credit</td> <td>3</td> </tr> </table> Centre Nottingham College Awarded : 17 September 2019 Certificate No : 99319044 Awarded by Excellence, Achievement & Learning Limited  Alison Parkes Managing Director ofqual REGULATED register.ofqual.gov.uk  Recognised awarding body  02298645	QLDR3/001	Understanding the principles and practices of assessment	D/601/5313	Unit Level	3	Unit Credit 3	Total Credit		3	 Certificate of Unit Credit Excellence, Achievement & Learning Limited awards this certificate to QINGLUN LIU <i>Each unit shown has been completed in accordance with the standards and may be credited towards one or more Qualifications.</i> <table border="1"> <tr> <td>QLDR3/001</td> <td>Understanding the principles and practices of assessment</td> <td>D/601/5313</td> </tr> <tr> <td>Unit Level</td> <td>3</td> <td>Unit Credit 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total Credit</td> <td>3</td> </tr> </table> Centre Nottingham College Awarded : 17 September 2019 Certificate No : 99319048 Awarded by Excellence, Achievement & Learning Limited  Alison Parkes Managing Director ofqual REGULATED register.ofqual.gov.uk  Recognised awarding body  02298641	QLDR3/001	Understanding the principles and practices of assessment	D/601/5313	Unit Level	3	Unit Credit 3	Total Credit		3
QLDR3/001	Understanding the principles and practices of assessment	D/601/5313																	
Unit Level	3	Unit Credit 3																	
Total Credit		3																	
QLDR3/001	Understanding the principles and practices of assessment	D/601/5313																	
Unit Level	3	Unit Credit 3																	
Total Credit		3																	


CLOSER TO INDUSTRY

Certificate of Unit Credit

Excellence, Achievement & Learning Limited
awards this certificate to

WENQIANG WEI

*Each unit shown has been completed in accordance with the standards and may
be credited towards one or more Qualifications.*

QLDR3/001	Understanding the principles and practices of assessment	D/601/5313
	Unit Level 3 Unit Credit 3	
	Total Credit 3	

Centre
Nottingham College

Awarded : 17 September 2019 **Certificate No : 99319049**

Awarded by Excellence, Achievement
& Learning Limited


Alison Parkes
Managing Director

ofqual
REGULATED
register.ofqual.gov.uk


Recognised awarding body


02298640

建设成果 3

选派 7 名学生赴台湾交流学习。

中山火炬职业技术学院模具设计与制造专业赴台湾地区学习交流基本情况统计表

序号	地市	姓名	性别	身份证号码	籍贯	就读院校	年级	专业	学历	在台就读院校	在台就读专业	交流类型	学习时长	费用来源
1	中山市	郭雨婷	女	441522199604107765	广东省汕尾市	中山火炬职业技术学院	2015 级	模具设计与制造	大专	台湾龙华科技大学	机械系	短期交流	2016 年 9 月至 2017 年 1 月	自费
2	中山市	叶苟宏	男	440784199710094813	广东省江门市	中山火炬职业技术学院	2016 级	模具设计与制造专业群（机械制造与自动化方向）	大专	台湾朝阳科技大学	工业设计系	短期交流	2017 年 9 月至 2018 年 1 月	自费
3	中山市	王语涵	男	362323199806210011	广东省深圳市	中山火炬职业技术学院	2017 级	模具设计与制造专业群（精密机械技术方向）	大专	台湾朝阳科技大学	信息与通讯	短期交流	2019 年 9 月至 2020 年 1 月	自费
4	中山市	郭子成	男	440782199907036817	广东省江门市	中山火炬职业技术学院	2018 级	模具设计与制造专业群（精密机械技术方向）	大专	台湾朝阳科技大学	社会工作	短期交流	2019 年 9 月至 2020 年 1 月	自费
5	中山市	欧少杰	男	442000199908268950	广东省中山市	中山火炬职业技术学院	2018 级	模具设计制造	大专	台湾朝阳科技大学	工业设计	短期交流	2019 年 9 月至 2020 年 1 月	自费
6	中山市	雷乐怡	女	442000199812240726	广东省中山市	中山火炬职业技术学院	2017 级	模具设计制造	大专	台湾朝阳科技大学	建筑系建筑	短期交流	2019 年 9 月至 2020 年 1 月	自费
7	中山市	卢云迪	男	442000199908065635	广东省中山市	中山火炬职业技术学院	2018 级	模具设计制造	大专	台湾朝阳科技大学	视觉传达设计	短期交流	2019 年 9 月至 2020 年 1 月	自费

（“交流类型”，请填写以下一种类型：“短期交流”、“研修”、“实习”、“学历生”；“学习时长”填报格式为“X 年 X 月至 X 年 X 月”；“费用来源”填“自费”或“公费”）

广东省人民政府台湾事务办公室

赴台批件

粤台赴字〔2017〕696 号

省公安厅：

同意中山火炬职业技术学院学生陈柏希等 12 人，应台湾朝阳科技大学的邀请，于 2017 年 9 月 17 日至 2018 年 1 月 26 日赴台，请为其办理《大陆居民往来台湾通行证》及签注。

本批件即日起 30 日内有效。

名单附后。




赴台人员名单

序号	姓名	性别	出生年月	工作单位及职务	赴台身份	户口所在地
01	陈敬棋	女	1997.06.04	中山火炬职业技术学院 包装印刷系学生	学生	广东省封开县
02	冯健英	男	1997.01.08	中山火炬职业技术学院 包装印刷系学生	学生	广东省广州市
03	✓ 梁少松	女	1996.08.25	中山火炬职业技术学院 包装印刷系学生	学生	广东省中山市
04	✓ 姚倩倩	女	1997.10.02	中山火炬职业技术学院 管理工程系学生	学生	广东省汕头市
05	✓ 黎世强	男	1998.11.13	中山火炬职业技术学院 管理工程系学生	学生	江西省抚州市
06	余 昂	男	1998.04.08	中山火炬职业技术学院 管理工程系学生	学生	广东省东莞市
07	✓ 陈耀辉	男	1998.08.13	中山火炬职业技术学院 光电工程系学生	学生	广东省中山市
08	李洪辉	男	1997.02.04	中山火炬职业技术学院 电子工程系学生	学生	广东省惠州市
09	✓ 陈柏希	女	1996.07.21	中山火炬职业技术学院 现代服务系学生	学生	广东省电白县
10	李廷钊	女	1998.05.09	中山火炬职业技术学院 现代服务系学生	学生	广东省佛山市
11	✓ 关锦超	男	1998.01.01	中山火炬职业技术学院 信息工程系学生	学生	广东省平阳县
12	✓ 叶苟宏	男	1997.10.09	中山火炬职业技术学院 精密制造系学生	学生	广东省江门市




广东省人民政府台湾事务办公室

赴台批件

粤台赴字〔2019〕534号

省公安厅：

同意中山火炬职业技术学院学生李咏仪等22人，应台湾朝阳科技大学的邀请，于2019年9月8日至2020年1月16日起台，请为其办理《大陆居民往来台湾通行证》及签注。

本批件即日起30日内有效。

名单附后。



赴台人员名单

序号	姓名	性别	出生年月	工作单位及职务	赴台身份	户口所在地
01	李咏仪	女	2000.06.09	中山火炬职业技术学院 现代服务系学生	学生	广东省广州市
02	孟建宁	男	1998.10.10	中山火炬职业技术学院 现代服务系学生	学生	广东省广州市
03	罗志远	男	1999.06.20	中山火炬职业技术学院 现代服务系学生	学生	广东省中山市
04	胡基博	男	1997.08.05	中山火炬职业技术学院 现代服务系学生	学生	广东省汕头市
05	林兴隆	男	1999.05.04	中山火炬职业技术学院 现代服务系学生	学生	广东省中山市
06	陈子德	男	1999.12.05	中山火炬职业技术学院 光电工程系学生	学生	广东省汕头市
07	李德军	男	1997.12.25	中山火炬职业技术学院 光电工程系学生	学生	广东省河源市
08	王德雄	男	1998.06.21	中山火炬职业技术学院 光电工程系学生	学生	广东省深圳市
09	郭子成	男	1999.07.03	中山火炬职业技术学院 光电工程系学生	学生	广东省江门市
10	张文站	男	1998.09.29	中山火炬职业技术学院 光电工程系学生	学生	广东省中山市
11	李慧玲	女	1996.12.09	中山火炬职业技术学院 生物医药系学生	学生	广东省江门市
12	黄修源	女	1998.01.15	中山火炬职业技术学院 生物医药系学生	学生	广东省揭阳市
13	谢家豪	男	1998.11.26	中山火炬职业技术学院 信息工程系学生	学生	广东省东莞市
14	欧少杰	男	1999.08.28	中山火炬职业技术学院 装备制造系学生	学生	广东省中山市
15	雷乐怡	女	1998.12.24	中山火炬职业技术学院 装备制造系学生	学生	广东省中山市
16	卢云端	男	1999.08.06	中山火炬职业技术学院 装备制造系学生	学生	广东省中山市
17	谢伟敏	女	1997.02.18	中山火炬职业技术学院 管理工程系学生	学生	广东省佛山市
18	张婉莹	女	1998.10.23	中山火炬职业技术学院 管理工程系学生	学生	广东省开平市
19	邓梓聪	男	1999.04.25	中山火炬职业技术学院 管理工程系学生	学生	广东省中山市
20	许冠博	男	1999.05.04	中山火炬职业技术学院 电子工程系学生	学生	广东省潮州市
21	周裕常	男	1998.09.29	中山火炬职业技术学院 包装印刷系学生	学生	广东省信宜市
22	李德军	男	1997.12.25	中山火炬职业技术学院 包装印刷系学生	学生	广东省江门市



经办人：

关键任务 28

学习引进国际先进、成熟适用的职业资格认证体系、专业课程标准、教材体系和其他优质教育资源，加快研发与国际接轨的职业标准及认证体系，着力培养具有国际视野、国际通用的高素质技术技能人才。

建设成果 1

与奥罗拉罗伯茨大学签订课程衔接协议。



中山火炬职业技术学院与奥罗拉罗伯茨大学
课程衔接协议

中山火炬职业技术学院（以下简称“ZSTP”）与奥罗拉罗伯茨大学（以下简称“ORU”）拥有共同的使命，志在培养具有国际视野的专业人才。现双方就课程衔接签订以下协议，除非 ZSTP 和 ORU 按照本协议中相关条款终止本协议，否则本协议持续有效。

I. 协议目标

A. ZSTP 学生能够顺利转学到 ORU 并获得可允许的最多学时，最终得到由 ABET（美国国家工程学会及项目认证委员会）颁发的主修电子电气工程或主修计算机工程的理科工程学士学位。

B. 制定明确的指导方针和学位培养计划，确保 ZSTP 学生能够顺利转学到 ORU 并获得可允许的最多学时，攻读相关学位。

C. 通过采取有效且实事求是的宣传手段，让 ZSTP 学生了解本协议所提供的转入 ORU 学习的机会。

II. 项目要求

A. **申请流程：**ZSTP 学生必须达到 ORU 最低的学术和录取要求，才能被 ORU 录取，参与“3+2”或“2+3”本科项目。

B. **项目学生身份：**ZSTP 学生被本科项目录取后（“项目学生”），将成为 ORU 本科学士学位的候选人。

C. **对项目学生的要求：**每位 ZSTP 学生候选人必须达到以下要求，才能参与本项目：

- 根据 ORU 的要求，在 ZSTP 完成三年的专科课程（相当 ORU 两年的本科课程）并取得毕业证书，达到 GPA2.6 的学分要求。
- 根据 ORU 的拥有，拥有较好的思维能力和定量分析能力，英语水平达到托福 61 分或雅思 5.5 分。

D. **课程要求：**项目学生必须达到以下课程要求，才能获得相关学位：

- 在 ZSTP 完成学业后转学到 ORU，入读 ORU 本科第三及第四学年，在 ORU 大约进行两年本科学习，完成 ORU 规定的本科专业学时（见附件，根据不同的专业而定），并获得由 ABET（美国国家工程学会及项目认证委员会）认证的本科学位。（具体细节见附件中的表格）
- 被 ORU 录取的本科理科学生，GPA 达到 3.0 者，将被推荐到美国其它大学读研究生项目。

E. **通知教育：**学生学士学位的教学计划必须满足 ORU 对通知教育的要求。

F. **学分转换的要求：**成绩为“C”及以下的课程能够实现学分的转换，补修或未完成课程不能转换学分。

G. **费用：**ORU 将免收项目学生的申请费。本科学习期间的学费将根据 ORU 发布的每学分的费用进行计算。

H. **奖学金：**符合相关要求的优秀项目学生将获得奖学金。

III. 签证要求

参与本项目的每位学生必须持有相应签证。每位项目学生须准备并在本国向美国领事馆官员提交签证申请，并承担申请和签证的费用。如果美国签证签发延迟，学员不能或延迟参加本学位项目，则责任由 ZSTP 项目学生自己负责，并承担所有费用。

IV. 双方责任与义务

ZSTP 和 ORU 代表将定期更新转学和录取政策，并确保 ZSTP 学生能够了解到相关信息。双方将共同努力，实现互利共赢。

A. ORU 责任与义务

- 课程要求：ORU 将为项目学生提供完成学士学位学时的课程（根据具体专业而定）。
- 认证：ORU 确保学位由 HLC（美国高等教育委员会）认证，项目中所有课程均被 ABET 认证。
- 师资：ORU 确保负责项目教学的师资力量达到要求。
- 申请人筛选：ORU 将审查所有的申请，并将录取结果书面通知项目学生。
- 住宿：项目学生将住在 ORU 校区内，如果需要，在 ORU 允许的情况下可以住在校外。
- 交通：ORU 将负责项目学生抵达和离开中国时往返塔拉斯国际机场的地面交通。
- 就医、突发事件及退学或休学等情况一律参照 ORU Catalog 手册。
- 网址链接：<http://en.calameo.com/read/003369770400958099454>
- 学籍档案：学籍档案将由 ORU 学生登记处保管。
- 与本地学生平等待遇：ZSTP 项目学生会受到跟美国本土学生一样平等待遇。

B. ZSTP 责任与义务

- 项目学生：ZSTP 将选送优秀学生到 ORU 参与本项目。本协议不规定 ZSTP 和 ORU 向对方支付任何款项或产生其他财务费用。
- 申请人筛选：在与 ORU 沟通后，ZSTP 将审查申请人的教育水平、英语能力和其他方面。ZSTP 将安排最初的英语笔试和面试以筛选申请人。
- 交通安排：ZSTP 将协助项目学生安排交通，项目学生将自行承担往返美国的所有差旅费用。

V. 保险、责任和服从

保险：项目学生在赴 ORU 就读前必须购买美国（境）外有关健康保险和国际保险，涵盖应急疏散、遗体转送回国、意外死亡与伤残并承担有关费用等。

责任：双方理解并同意，本协议双方均不对本协议引起或导致的任何过失行为负责，不管是作为还是不作为，除非是法律责任。本协议也不应当被理解为试图增加或减少双方对于另一方或任何第三方的责任。双方均不对另一方或第三方（包括项目学生）的惩罚性、间接的、经济损失或其他损失承担法律责任。

承诺：双方同意遵守并协助彼此遵守使用的法律、标准、规章和制度。

VI. 生效日期、有效期，以及协议修订

本协议一式两份，将自 2017 年 1 月 1 日起至 2022 年 1 月 1 日为止双方盖章、签字后生效，协议任一方在提前 60 天书面通知另一方的情况下，可以终止本协议。本协议只有在双方同意并以双方书面形式确认的情况下方可被修订，修订以附件形式加入协议。除以上项目内容，双方均支持为其他合作创造有利条件。

如果针对本协议出现任何争议或有违背本协议的情况，双方应当协商沟通，在互利共赢的前提下，争取找到双方均满意的解决方法。如果双方在 60 天内没有解决争端，在通知另一方和国际仲裁院后，可以请求按照国际仲裁院调解原则进行调解。适用于本协议的法律应当是美利坚合众国法律和俄克拉荷马州法律。所有关于解决争端的调解、仲裁和其他事项都应在美国加利福尼亚州进行。

本协议如有英语或其他外文版本以中文协议内容为准。

VII. 联系方式

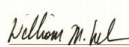
涉及到本协议相关的联络与通知，双方的联系方式如下：（通讯信息变更需提前 5 日书面通知另一方）

中山火炬职业技术学院 王春旭教授 校长 中山火炬职业技术学院 广东省中山市火炬开发区 广东省，中国 电话：+86 0760 88291999 邮箱：wxp33@126.com	奥罗拉罗伯茨大学 威廉姆 M 威尔逊博士 校长 奥罗拉罗伯茨大学 路易斯大街 7777 号 塔拉斯，俄克拉荷马州，74171 电话：+1 918-495-6888 邮箱：president@oru.edu
--	---

（以下无正文）

中山火炬职业技术学院
校长
王春旭教授

日期 9-11-17

奥罗拉罗伯茨大学
校长
威廉姆 M 威尔逊博士

日期 9-11-17

建设成果 2

与英国诺丁汉学院达成协议，引进 EAL 英国工程领域职业资格认证，包括所有的考评和教学资料包等。

合同编号: ZTP-NC-2018-01_CN	合同编号: ZTP-NC-2018-01_CN
(1) 中山火炬职业技术学院	甲方: 中山火炬职业技术学院 地址: 广东省中山市火炬开发区中山港大道 60 号, 邮编 528436 乙方: 诺丁汉学院 地址: Mere Way, Ruddington Fields Business Park, Nottingham, UK NG11 6JZ 甲、乙双方经充分协商, 拟共同创办 EAL 合作班以在中国推广国际认可的 EAL 职业资格体系。为明确双方的权利义务, 双方在自愿、平等、公平、诚实信用的基础上, 达成以下条款。 1. 总则 本合同是双方在平等互惠的前提下, 通过建立 EAL 授权认证中心和举办 EAL 合作班, 在中国推广已获世界高度认可的 EAL 考评体系, 引进英国 EAL 机械工程技术文凭 (国际), 促进甲方学生成功取得该文凭。 2. 甲方责任: 2.1 为 EAL 项目的整体开展申请经费, 根据附件一按时向乙方支付相关项目费用。 2.2 按照 EAL 要求接受中心初审, 在硬件设备和师资力量方面满足 EAL 要求, 成立 EAL 授权认证中心。 2.3 中心成立后, 按照 EAL 要求派遣双方同意人数的老师进行考评员考证。 2.4 从本协议生效之日起, 在合作期内每年招收双方同意数目的新生参加 EAL 合作班学习。如甲乙任何一方无意续签此协议, 则自本协议生效之日起第 3 学年, 停止招收新生参加 EAL 合作班。 2.5 按照 EAL 标准组织和实施 EAL 合作班的学生管理工作和教学管理工作。 2.6 在乙方的协助下, 组织 EAL IVQ 职业资格证书的考评工作。 2.7 接受乙方依据 EAL 标准进行的每年 2 次的内部质量监督检查, 并按照规定进行整改。 2.8 接受 EAL 的每年的外部质量监督检查和中心认证资格更新检查 (EAL 中心需要每年进行中心资格更新)。 2.9 使用乙方指定的学习管理系统来管理、记录学生资料。 2.10 提供并允许乙方为履行本协议而使用、储存 EAL 合作班学生信息和资料。 3. 乙方责任: 3.1 支持甲方邀请 EAL 初审专家对甲方进行中心成立前的初审, 提出整改方案, 在硬件设备和师资力量方面满足 EAL 要求, 成立 EAL 授权认证中心。 3.2 认证中心成立后, 按照 EAL 要求双方同意人数, 协助甲方老师取得考评员证书。 3.3 从合作之日起, 在合作期内依照甲方的招生情况, 招收双方同意数目的新生参加 EAL 合作班学习, 帮助甲方开展质量保证工作。 3.4 协助甲方依据 EAL 标准进行的每年 2 次的内部质量监督检查, 并按照规定提供整改意见。 3.5 协助甲方接受 EAL 的每年的外部质量监督检查和中心认证资格更新检查 (EAL 中心需要每年进行中心资格更新) 保证为甲方考评员和教学资料与 EAL 同步。 3.6 为甲方提供教学资料管理系统和学生资料管理系统。 3.7 按照 EAL 标准指导和参与 EAL 合作班的学生选拔工作。
(2) 诺丁汉学院	
EAL 项目服务协议	
合同编号: ZTP-NC-2018-01_CN 3.8 按照 EAL 标准指导和协助 EAL 合作班的教学质量管理和教学指导工作。 3.9 对 EAL 合作班教师和教辅人员进行技能考证咨询服务。 4. 协议的解除及后续工作的处理 当出现下列情形之一, 任何一方均可提出解除本协议: 4.1 本协议订立时的客观条件发生重大变化, 或不可抗力, 导致协议无法履行。 4.2 一方提出解除本协议并征得对方书面同意的。 4.3 一方严重违反本协议的约定, 导致本协议所约定的合作目的无法实现的, 另一方有权提出解除本协议。 4.4 协议解除后, 双方须履行此协议所约定的职责至 EAL 合作班在该学生完成学业, 甲乙双方有义务共同协作完成学员的取证工作。 4.5 其它遗留问题由双方协商解决。 5. 违约责任 双方应本着真诚合作、互惠互利的原则, 建设性地履行本协议。任何一方不履行本协议或违反本协议约定均视为违约。任何一方有权以书面或邮件方式通知违约方, 违约方应在收到上述通知后的六十天内采取补救措施以纠正其违约事项, 并赔偿被违约方因此受到的经济损失。 甲方联系人: 莫小艺 电话: 0086 138 2390 2923 邮箱: AnneMo@126.com 联系地址: 广东省中山市火炬开发区中山港大道 60 号, 邮编 528436 乙方联系人: 孙龙 电话: 0086 185 1659 5860 邮箱: long_sun@nottinghamcollege.ac.uk 联系地址: 上海市嘉定区安亭镇安驰路 488 号 CAS 汽车广场 3 幢 3218 室 6. 不可抗力 由于政策、自然灾害、战争或其它不可抗力因素使协议方无法履行本协议所规定的责任, 相关协议方应当及时向对方通报不能履行本协议的理由, 并在三十天内提供详细信息和有效的证明文件。 7. 协议有效期 本协议自双方签字盖章之日起生效, 生效日起有效期至 2022 年 1 月 31 日止。有效期满, 根据双方合作意向, 可以修订相关条款, 续签合作协议。 8. 争议解决办法 合作期间双方如有不同意见, 应本着平等互利的原则及时协商, 友好解决争议的问题。本协议解决适用适用的法律为中华人民共和国法律。如不能协商解决争议, 双方一致同意提交中国国际经济贸易仲裁委员会 (China International Economic and Trade Arbitration Commission (CIETAC)) 申请仲裁。	合同编号: ZTP-NC-2018-01_CN 9. 其它约定 本协议用中、英文写成, 一式各两份, 中、英文版本均具有同等法律效力, 若中、英文版本出现冲突时, 则以中文文本为准。 本合作协议未尽事宜, 双方本着谅解合作的态度, 共同协商解决。双方还可根据需要签订补充协议, 补充协议是本协议不可分割的一部分。 本协议取代以往双方关于本项目有关的所有书面或其它形式的协议、协议和合同。 本协议的所有变更必须经双方签字同意, 并以书面形式写入方可生效。 —————以下为签章部分, 无合同正文内容 甲方: 中山火炬职业技术学院 授权代表姓名: 黄俊斌 授权代表职务: 副院长 授权代表签字: 黄俊斌 2018.12.21 乙方: 诺丁汉学院 授权代表姓名: Andrew W Moore 授权代表职务: 董事总经理 授权代表签字: Andrew W Moore 21st December 2018

要闻

华南地区首个EAL认证中心正式落户火炬职院

发布者：钟嘉妍 发布时间：2019/11/28 17:14:16 阅读：231

华南地区首个EAL认证中心正式落户火炬职院

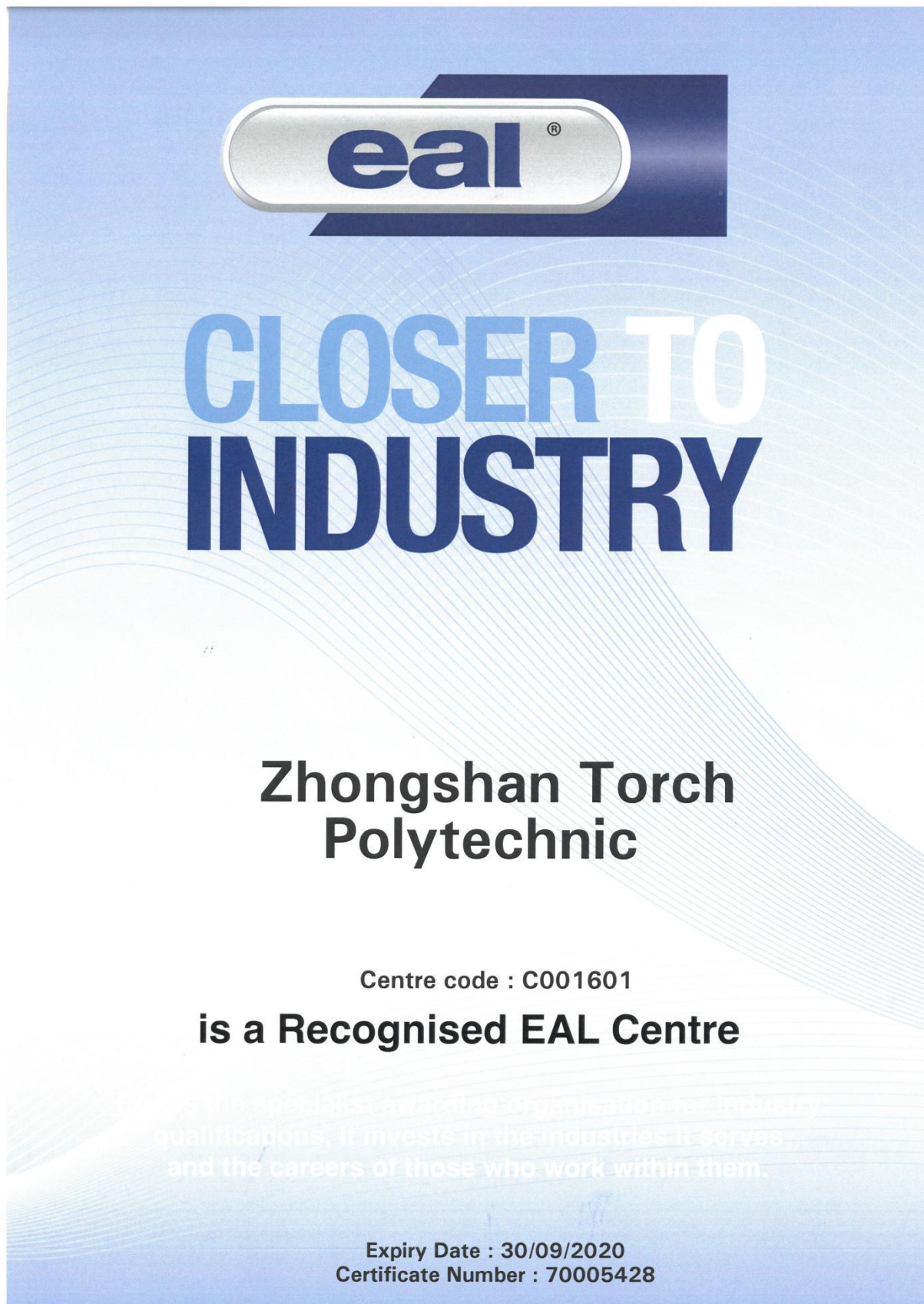
我校模具设计与制造专业是国内第三个开展EAL国际职业资格认证项目的专业

11月27日上午，华南地区首个“英国EAL认证中心”授牌仪式在学校图书馆报告厅举行。英国诺丁汉学院、英国艾蒙特克公司董事总经理、EAL项目代表安迪·摩尔先生，市教体局副局长黎国喜，全体在校领导，中层干部和装备智造学院老师和学生代表出席仪式。副校长黄俊斌主持仪式。



建设成果 3

成立 EAL 中山认证中心（中心编号：C001601），制定基于 EAL 国际职业资格认证的人才培养方案，开展国际职业资格认证教学实践。



关键任务 29

实施“走出去”战略，积极参与职业教育国际标准制订，吸引境外学生来校学习，向港澳、东南亚等地区输出优质职业教育资源，建立海外职业技术教育基地等。

建设成果

与中山达远智造有限公司签订横向合作课题，参与企业研制“欧版 KN95 口罩机-KZ-1700”、“平面口罩机 KZ-1200”等出口设备，为企业培养境外技术服务人才。

1.1 高速型 KN95 口罩自动化生产线设计开发

合同编号: 5J2020084

**中山火炬职业技术学院
技术服务合同**

项目名称: 高速型 KN95 口罩自动化生产线设计开发

委托方 (甲方): 中山达远智造有限公司

受托方 (乙方): 中山火炬职业技术学院

签订时间: 2020 年 4 月 15 日

签订地点: 广东省中山市

有效期限: 2020 年 4 月 12 日至 2020 年 12 月 31 日

中山火炬职业技术学院印制

- 1 -

达址变更未及时告知对方或者指定接收人拒绝签收等原因，导致通知或相关法律文书未能被对方实际接收的，文书退回之日视为送达之日。

第十四条：本合同一式 5 份，具有同等法律效力，甲方执 1 份，乙方执 4 份。本合同如有附件的，则与本合同具有同等法律效力。

第十五条：本合同经双方签字盖章后生效。

甲方: 中山达远智造有限公司 (盖章)

法定代表人 / 委托代理人: 张庆远 (签名)

2020 年 4 月 15 日

乙方: 中山火炬职业技术学院 (盖章)

法定代表人 / 委托代理人: 张庆远 (签名)

年 月 日

- 8 -

合同编号:

**中山火炬职业技术学院
技术服务合同
补充资料**

项目名称: 高速型 KN95 口罩自动化生产线设计开发

委托方 (甲方): 中山达远智造有限公司

受托方 (乙方): 中山火炬职业技术学院

签订时间: 2020 年 月 日

签订地点: 广东省中山市

有效期限: 年 月 日至 年 月 日

中山火炬职业技术学院印制

填写说明

- 1 -

一、项目组人员情况

序号	姓名	职称	学位	年龄	在本项目中承担的工作任务	签名
1	丁立刚	高级工程师	硕士	46	项目策划与统筹	丁立刚
2	刘庆伦	讲师	硕士	38	整机结构优化	刘庆伦
3	李庆远	工程师	硕士	37	整机结构设计	李庆远
4	姜华成	工程师	学士	46	电气控制方案设计	姜华成
5	唐林斯	高级技师	学士	49	数控程序编制	唐林斯
6	张亚民	高级技师	学士	49	设备装调	张亚民
7	王龙	教授	博士	41	整机性能测试	王龙

二、经费预算

支出科目	经费额 (万元)	用途说明
1. 设备费	3.0	购买专用检测设备、计算机软硬件和刀具等
2. 材料费	15.0	购买设备材料、标准零部件、配套设备部件
3. 测试加工费	15.0	关键部件外协加工、系统检测费等
4. 电气控制配件采购费用	15.0	电机、PLC、继电器、控制器、接近开关采购费用等
5. 劳务费	1	聘请校外人员参与项目制作、组装、调试、搬运等费用
6. 专家咨询费	0.5	聘请专家对项目的研究内容、研究思路、创新点、成果提炼等方面进行咨询所支付的费用
7. 其他	1	设计图纸和说明书复印、装订等
合计	50.5	

甲方: 中山达远智造有限公司 (盖章)

法定代表人 / 委托代理人: 张庆远 (签名)

2020 年 5 月 26 日

- 2 -

1.2 高速型 KN95 口罩自动化生产线设备研制

合同编号: 5J2020085

中山火炬职业技术学院
技术服务合同

项目名称: 高速型 KN95 口罩自动化生产线设备研制

委托方 (甲方): 中山达远智造有限公司

受托方 (乙方): 中山火炬职业技术学院

签订时间: 2020 年 4 月 15 日

签订地点: 广东省中山市

有效期限: 2020 年 4 月 12 日至 2020 年 12 月 31 日

中山火炬职业技术学院印制
填写说明

或相关法律文书未能被对方实际接收的, 文书退回之日视为送达之日。

第十四条: 本合同一式 5 份, 具有同等法律效力, 甲方执 1 份, 乙方执 4 份。本合同如有附件的, 则与本合同具有同等法律效力。

第十五条: 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方: 中山达远智造有限公司 (盖章)
法定代表人 / 委托代理人: (签名)
2020 年 4 月 15 日

乙方: 中山火炬职业技术学院 (盖章)
法定代表人 / 委托代理人: (签名)
年 月 日

合同编号:

中山火炬职业技术学院
技术服务合同
补充资料

项目名称: 高速型 KN95 口罩自动化生产线设备研制

委托方 (甲方): 中山达远智造有限公司

受托方 (乙方): 中山火炬职业技术学院

签订时间: 2020 年 月 日

签订地点: 广东省中山市

有效期限: 年 月 日至 年 月 日

中山火炬职业技术学院印制
填写说明

一、项目组人员情况

序号	姓名	职称	学位	年龄	在本项目中承担的工作任务	签名
1	王龙	教授	博士	41	项目策划	王龙
2	李庆达	工程师	硕士	37	整机结构设计	李庆达
3	晏华成	工程师	学士	46	电气控制方案设计	晏华成
4	张亚民	高级技师	学士	49	设备调试	张亚民
5	唐林新	高级技师	学士	49	数控程序编制	唐林新
6	刘庆伦	讲师	硕士	38	整机结构优化	刘庆伦
7	丁立刚	高级工程师	硕士	46	项目管理	丁立刚

二、经费预算

支出科目	经费额 (万元)	用途说明
1、设备费	5.0	购买专用检测设备、计算机软硬件和刀量具等
2、材料费	17.0	购买设备材料、标准零部件、配套设备部件
3、调试加工费	16.0	关键部件外协加工、系统检测费等
4、电气控制配件采购费用	17.0	电机、PLC、继电器、控制器、接近开关采购费用等
5、劳务费	1.0	聘请编外人员参与项目制作、组装、调试、搬运等费用
6、其他	1.0	设计图纸和说明书复印、装订等
合计	57.0	

甲方: 中山达远智造有限公司 (盖章)
法定代表人 / 委托代理人: (签名)
2020 年 5 月 26 日

1.3 出口设备研制



欧版 KN95 口罩机- KZ-1700



平面口罩机 KZ-1200

1.4 技术服务人员培养



媒体报道



晏华成老师接受媒体采用



李庆达老师接受媒体采用



唐林新老师接受媒体采用



高度的责任感和使命感

团队成员现场研究技术问题



李庆达老师在中山达远智造有限公司装调口罩耳带机

关键任务 30

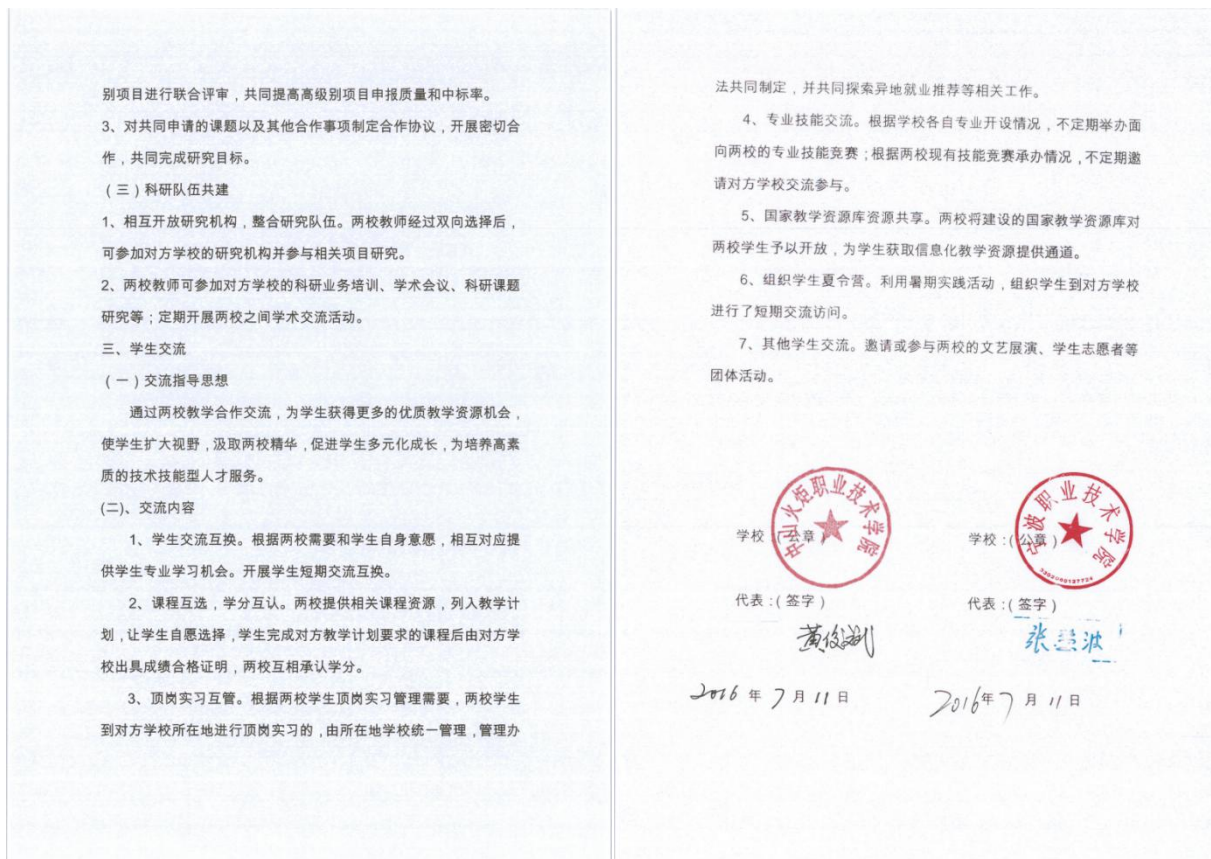
与国内国家示范（骨干）高职院校建立良好的合作关系，互派学生，实现学生跨区域的培养合作。

建设成果 1

与宁波职业技术学院（简称“宁波职院”）签署战略合作框架协议；4 名专任教师赴宁波职业技术学院开展学习交流，共同商讨基于英国 EAL 国际职业资格认证的专业人才培养方案；与宁波职院开展《任务型课程设计与实施》上门培训项目。

1.1 与宁波职业技术学院战略合作框架协议

中山火炬职业技术学院 宁波职业技术学院 战略合作框架协议 为加强中山火炬职业技术学院与宁波职业技术学院的校际交流与合作，实现优势互补，促进共同创新发展。经两校友好协商，在教师交流、科研合作和学生交流等方面，制定以下战略合作框架协议。 一、教师交流 （一）人力资源和信息共享 1、共享两校人才和基本信息。建设各专业领域的共享专家库，促进两校的专业建设、课程建设和评价、项目评审等工作。 2、共享两校高级人才的成果信息，共建共享带头人人才库，促进两校青年教师的专业发展。 3、共享两校教学资源、科研设备、图书资源等，两校教师可使用对方学校开放的资源。 （二）教师专业培训项目共建 1、校际教师专业培训优势互补，合作开发教师专业发展培训项目、新教师培训项目等，共建培训网络平台。 2、校际教师专业培训师资共享，共建两校巡回培训项目，提升教师职业教育教学能力和科研能力。	3、校际教师企业培训资源共享，共建教师企业培训基地和项目，提高教师专业实践能力。 （三）访问教师共育 1、互相开放优势专业及管理团队，接纳两校教师访问学习，合作开展专业建设、课程教学、教研科研、管理服务等工作。 2、接受访问教师的学校提供工作岗位、学习平台、访问导师及住宿，负责对访问教师的工作考核。 3、派出单位确定访问教师的访问目标、本校导师，提供访问教师的相关待遇。 二、科研合作 （一）科研资源和信息共享 1、相互开放部分科研设备，两校教师可使用对方学校开放的科研设备进行科学研究工作。 2、相互开放图书馆文献资源，开展非返还式文献传递和返还式馆际文献互借，共同推进科研文献资源共享。 3、相互开放部分项目评审专家，逐步建成共享专家库，积极促进项目评审公开、公平、公正。 （二）科研项目共研 1、校际研究人员优势互补，合作承接重大横向科技（哲社）项目，联合开展科技攻关，服务地方经济社会发展。 2、校际研究人员优势互补，共同申报高级别纵向科研项目，对高级
---	---



1.2 专任教师赴宁波职业技术学院学习交流

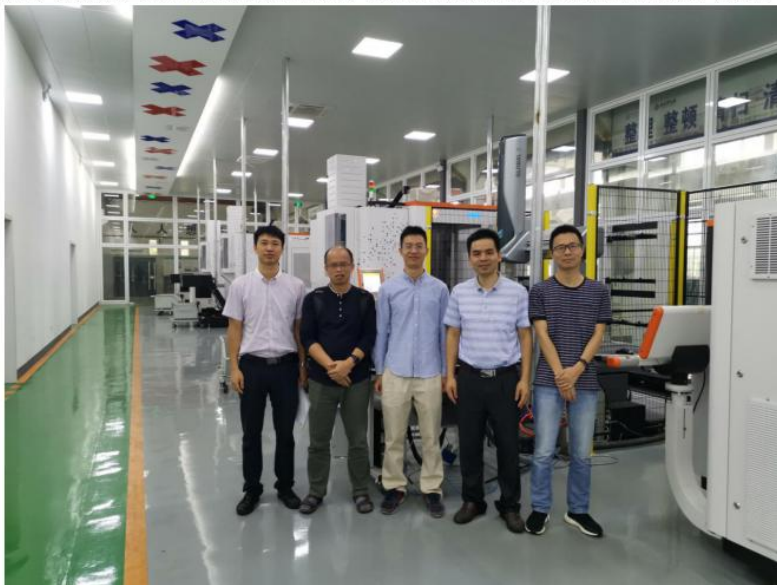
快讯

我院教师赴宁波职业技术学院进行EAL项目交流学习

发布者：钟嘉妍 发布时间：2019/06/17 19:09:49 阅读：373

6月12-14日，我院装备制造系骨干教师一行4人，赴宁波职业技术学院开展引进英国EAL职业资格体系认证项目的交流学习。通过实地考察、座谈交流和专项辅导等环节和宁波职院模具设计与制造专业EAL职业资格项目团队成员开展互动性交流学习。

在该院EAL项目团队成员金涨军博士的陪同下，我院教师参观了该院的国家级数控实训基地、智能装备实训基地和CP精密智能制造体验中心，了解到EAL职业资格认证对教学场地、实训设备和安全防护等硬件教学设施的基本要求。



参观实训场地

通过现场座谈交流，我院教师了解到获取EAL职业资格认证中心资质的基本要求和申报流程，以及开展EAL职业资格认证过程中涉及到的课程设置、内容选取、课程考核、课后辅导、教学研讨和档案管理等环节的注意事项。

在该院EAL项目负责人庄舰老师的悉心指导下，我院教师通过查阅认证过程中涉及到的教案、试卷、教学反思、成绩单等认证文档和现场咨询，了解到开展EAL职业资格认证的实施细节。



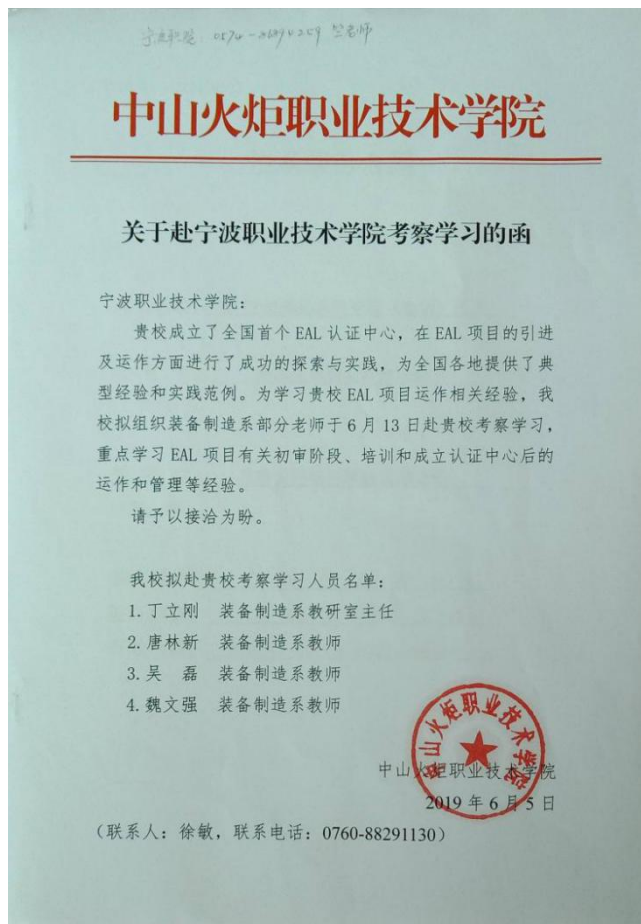
专项辅导

据悉，宁波职业技术学院的模具设计与制造专业是国内首个开展EAL职业资格认证的项目，也是我院同专业的国内标杆专业。通过本次交流学习，使我院装备制造系教师初步了解了开展EAL职业资格认证的工作流程，认识到开展该项认证工作的意义和困难，同时也为我院后续成立EAL认证中心、开展EAL职业资格认证、规范专业教学过程、提高专业人才培养质量等奠定基础。根据安排，7月初，英国诺丁汉学院将对我院成立EAL认证中心进行项目初审。

撰稿人：丁立刚

审稿人：王龙、莫小艺

撰稿部门：装备制造系



1.3 《任务型课程设计与实施》上门培训

经济合同文件审查会签表	
合同文件名称:《任务型课程设计与实施》上门培训协议	
审批单位	会签意见
申请部门意见	1. 意见: 2019.6.3
业务管理部门意见	1. 意见: 2019.6.3
法律顾问意见	中炬职法审第7519(192192)号。 协议有效, 2019.6.19
业务分管院领导或学院法定代表人意见	同意。2019.6.21/6.26

填表说明: 1、金额在1万元(含)以上的采购项目, 需签订合同; 2、合同金额在10万元以内的, 由业务分管院领导签署合同; 合同金额在10万元(含)以上的, 经业务分管院领导审核并加具意见后由学院法定代表人签署合同; 2、所有采购项目, 需附经审批的采购申请表、中标通知书(或招标采购纪要); 3、业务归口的分类如下:

序号	项目类别	业务管理部门
1	办公设备类	学院办公室
2	教学、科研设备类	实训中心
3	后勤物资、基建维修工程及服务类	总务处
4	通讯及数字化校园建设类设备、耗材、服务类	现代教育技术中心
5	教材(全日制)、作业本、其他教学教辅资料及教材出版类	教务处
6	非全日制教材类	继续教育学院
7	未列入以上项目的采购内容或文件另有规定的项目	按部门岗位职责或文件规定办

上门培训协议

甲方: 中山火炬职业技术学院

联系人: 许广霞 联系电话: 13925396368 传真: (0760) 88291712

乙方: 宁波职业技术学院

联系人: 胡静琼 联系电话: 13429301419 传真: (0574) 86891495

应甲方请求, 经协商, 甲方与乙方就甲方教师培训事宜达成协议如下:

1. 培训项目: 任务型课程设计与实施

2. 培训地点: 中山火炬职业技术学院

3. 培训时间: 2019年7月8日-2019年7月11日

4. 培训费: 12万元(按50人, 每人每天600元计算), 培训费用请于2019年7月10日前通过银行电汇给乙方提供的下列账户(因电汇到账不及时导致培训不能如期开始, 由甲方承担责任), 乙方应提前提供有效发票给甲方。

开户银行: 宁波银行新碶支行 户名: 宁波职业技术学院

账号: 51060122000024603 行号: 313332082859

5. 甲方责任和义务

(1) 甲方负责组织不少于50名教师参加培训, 并按时支付培训费, 并及时将办理培训费电汇的银行凭证传真给乙方。乙方收到传真后, 安排授课教师及行程。

(2) 由甲方组织每位参训教师交2寸正面彩色照片一张。

(3) 甲方负责提供合格的教学场地, 具备投影和音响系统。

(4) 由甲方指定专人协助乙方对学员进行教学管理(指派班长、学习考勤、作业布置与收集等), 保证参训教师遵守《全国高职高专现代教育技术实训基地学员管理规定》。

(5) 在培训期间为乙方派遣的人员提供接送站交通服务和午餐, 协助联系、安排住宿。

6. 乙方责任和义务

(1) 负责制定授课计划(一天六小时的培训时间, 含课间休息), 选派教师, 实施教学(授课教师姓名、职称及行程附后)。

(2) 承担乙方所派出的授课专家的交通费和住宿费(在甲方工作期间的餐饮费由甲方承担)。

(3) 负责办理相关培训证书。可为50人颁发培训证书, 如有50人以上需要培训证书, 多出部分补交400元/人的费用。

本协议一式四份, 甲方持2份, 乙方持2份, 均具同等效力, 自双方签字盖章之日起生效。其它未尽事宜由双方友好协商解决。

甲方: 2019年 月 日

乙方: 2019年 月 日



职业教育教师培训学院
TEACHERS' TRAINING INSTITUTE FOR VOCATIONAL EDUCATION

/附件 中山火炬职业技术学院

任务型课程设计与实施培训日程表

时间: 2019年7月8日-11日

地点: 中山火炬职业技术学院

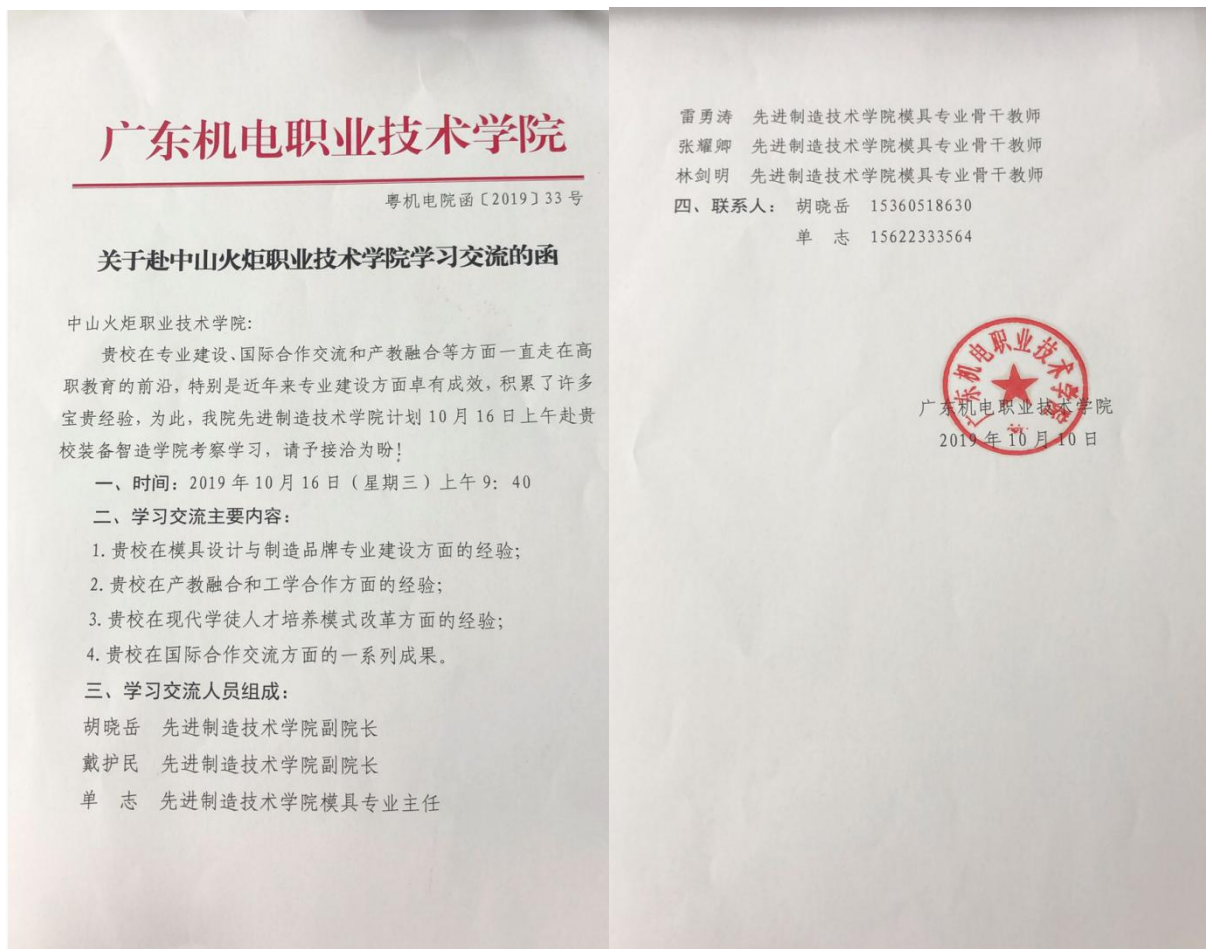
时间	活动	主讲
7月8日(星期一)	8:30-11:30 任务型课程整体设计	李晓东(宁波职业技术学院院长、教授)
	13:30-16:30 任务型课程设计与实施案例	李晓东教授
7月9日(星期二)	8:30-11:30 学员作业1: 尝试设计一门课(分组)	指导: 李晓东/陈子珍/曹勤(宁波职业技术学院公共教学部副主任、教授)/孙铁铮(公共教学部骨干教师讲师, 有效课堂评审专家)
	13:30-16:30 学员代表分组汇报课程设计	点评专家: 陈子珍(宁波职业技术学院院长、教授)/李晓东教授/曹勤/孙铁铮
7月10日(星期三)	8:30-11:30 任务型课程单元设计	李晓东教授
	13:30-16:00 任务型课程课堂教学分享与体验	陈子珍教授
7月11日(星期四)	9:00-11:30 学员作业2: 设计一次课(分组)	指导: 李晓东/陈子珍/曹勤/孙铁铮
	13:30-16:00 学员代表分组汇报课堂教学	点评专家: 李晓东/陈子珍/曹勤/孙铁铮

注: 以上安排会有微调

建设成果 2

接受广东机电职业技术学院等院校同行来访交流。

2.1 广东机电职业技术学院来访交流



2.2 广东职业技术学院来访交流

关于赴中山火炬职业技术学院装备智造学院学习交流函

中山火炬职业技术学院：

贵校装备智造学院在专业建设、人才培养及科研实训管理等方面积累了宝贵的经验，为提高我系教师在专业建设、人才培养及科研实训等方面的水平，11月13日上午，我校拟由机电工程系数控技术教研室主任陈铁牛带队，赴贵校学习交流，就模具设计与制造品牌专业建设、现代学徒制人才培养模式、科研实训管理方面开展学习交流活动。请予以接待为盼。

参加学习人员：

机电工程系数控技术教研室主任

陈铁牛

机电工程系专任教师

杨昆

数控专业学生

郭定邦、马隆奇、谢家鑫

联系人： 杨昆：18927292455

妥否，请回复。

广东职业技术学院机电工程系

2020年11月10日

2.3 广东科学技术职业学院来访交流

广东科学技术职业学院

关于赴中山火炬职业技术学院 学习交流的函

中山火炬职业技术学院：

贵校在专业建设、国际合作交流和产教融合等方面一直走在高职教育的前沿，特别是近年来展业建设方面卓有成效，累积了许多宝贵经验。为此，我院机器人学院机械设计制造专业计划11月17日赴贵校装备智造学院考察学习，请予洽谈为盼！

一、时间：2020年11月17日（星期二）

二、学习交流主要议程：

- 1、贵校在模具设计与制造品牌专业建设方面的经验；
- 2、贵校在产教融合和工学合作方面的经验；
- 3、贵校在现代学徒人才培养模式改革方面的经验；
- 4、贵校在国际合作交流方面的一系列成果。

三、学习交流人员组成

苏江 机器人学院副院长

彭朝阳 机器人学院教学主任

童杰 机器人学院模具设计与制造专业主任

邹伟全 机器人学院专业教师

（联系人：邹伟全 手机：18928070779）



建设成果 3

学生赴中山职业技术学院等院校交流培训 35 人次。

时间	培训地点	培训单位	参加老师	参加学生	培训天数
2017 年	深圳市	深圳市思维空间科技有限公司	刘庆伦、杨均保	容劲、尹志聪	3
2018 年	深圳市	深圳市思维空间科技有限公司	刘庆伦、杨均保	朱创根、冯华永	4
2017 年	宁波市	余姚市九龙教育培训学校	程国飞、李玉兰	罗天文、方泽楚	4
2017 年	莆田市	北京三维天下有限公司	魏文强、程国飞	范文军、朱春宇	5
2018 年	杭州市	武汉益模科技有限公司	魏文强、程国飞	陈泽铭、林旭达	5
2018 年	莆田市	北京三维天下有限公司	魏文强、程国飞	陈泽铭、姚国栋	5
2019 年	西安市	西安航空职业技术学院	魏文强、程国飞	林伟圳、姚国栋、高俊成	3
2019 年	深圳市	深圳德立天科技有限公司	魏文强、程国飞	林伟圳、姚国栋、高俊成	1
2019 年	东莞市	东莞市精雕职业培训学校	魏文强、刘勇	李政建、杨泽鑫	38
2019 年	东莞市	东莞市精雕职业培训学校	魏文强、刘勇	杨泽鑫、李政建、郭东华、吴子豪	47
2019 年	滁州市	北京三维天下有限公司	魏文强、程国飞	周卓辉、林俊源	5
2019 年	中山市	中山职业技术学院	丁立刚、吴磊、程国飞、李玉兰	郭开翔、李发兴、张威、邓继海、黄权浩、陈伟舜、李政建、黄镇辉、周卓辉	3

“精雕杯”五轴数控加工技术比赛集训师生餐费补助申请表

一、集训项目：2019 年全国机械行业职业院校技能大赛-“精雕杯”五轴数控加工技术比赛赛项。

二、集训时间：2019.9.18-2019.11.3（第二阶段） 47 天

三、地点：东莞市精雕职业培训第二学校

四、指导老师：刘勇、魏文强 （2 人）

五、集训学生名单：杨泽鑫、李政建、郭东华、吴子豪（4 人）

六、校外集训餐费补助详表：

序号	姓名	班级	身份证号	银行卡号	餐费补助(元)
1	杨泽鑫	机制172	445281199902271210	6217003240022081635	3400
2	李政建	机制171	441622199809222818	6217003240022081338	4000
3	郭东华	机制172	440921199604112171	6217003240022081312	4000
4	吴子豪	机制185	442000199912157110	6217003240026668858	4000
说明： 1、李政建、郭东华、吴子豪三人（10.1—10.7）国庆休假： 2、杨泽鑫（10.1—10.13）国庆休假、住院。					

制表人：刘勇

2019 年 11 月 07 日

广东省专业技术人员继续教育合格证明

兹证明中山火炬职业技术学院丁立刚、吴磊、程国飞、李玉兰 4位老师和郭开翔、李发兴、张威、邓继海、黄权浩、陈伟舜、李政建、黄镇辉、周卓辉 9位学生于 2019 年 11 月 15 日至 2019 年 11 月 17 日，在我单位参加《冲压模具 CAD/CAE》软件培训，考核成绩合格，按照《广东省专业技术人员继续教育条例》要求，此课程可按 18 学时载入个人专业技术档案和继续教育证书。

特此证明。

单位：（盖章）
时间：2019年11月20日



“精雕杯”五轴数控加工技术比赛集训师生餐费补助申请表

一、集训项目：2019 年全国机械行业职业院校技能大赛-“精雕杯”五轴数控加工技术比赛赛项。

二、集训时间：2019.7.14-2019.8.20（第一阶段） 38 天

三、地点：东莞市精雕职业培训学校

四、指导老师：刘勇、魏文强 （2 人）

五、集训学生名单：李政建、杨泽鑫（2 人）

六、校外集训餐费补助详表

序号	姓名	班级	身份证号	银行卡号	餐费补助(元)
1	杨泽鑫	机制172	445281199902271210	6217003240022081635	3800
2	李政建	机制171	441622199809222818	6217003240022081338	3800

制表人：刘勇

2019 年 09 月 27 日