**邱海波副校长率团赴港澳交流访问工作总结**

4月10日至4月14日，东南大学邱海波副校长率团访问香港、澳门地区部分高校，并分别拜访港、澳中联办。东南大学医学院、计算机科学与工程学院、电子科学与工程学院、港澳台办公室相关负责人陪同访问。

代表团访问了有着多年合作基础的香港理工大学、香港城市大学、香港中文大学、香港科技大学、澳门大学五所高校。在香港科技大学，邱海波副校长与汪洋副校长现场签署了《东南大学与香港科技大学合作框架协议》；在香港中文大学，邱海波副校长与陈伟仪副校长现场续签了《东南大学与香港中文大学学术交流协议》；在澳门大学，邱海波副校长与许敬文副校长共同签署了《教育和科学合作备忘录》及《学生交换协议》。并在访问中，代表团与各高校就本科生短期交流交换、本科生2+2联合培养、研究生联合培养、青年教师进修、专家互访授课（暑期学校）合作及“万人计划”实习营联合申报项目等领域进行了协商并达成一致意见，未来我校与各校将在学生交流交换等多个领域开展全方位交流与合作。

在港澳访问期间，代表团还分别拜访了香港中联办、澳门中联办的相关部门领导。在港、澳中联办的指导下，东南大学将发挥好高校的纽带作用，持续加强内地与港澳地区的交流合作。

访问结束后，根据校领导要求，为把访问交流成果落到实处，出访学院根据交流沟通情况，进行了汇总。港澳台办将就此次达成的合作意向，逐一跟进落实，具体情况如下：

**医学院港澳出访合作项目和工作计划**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（学院）** | **合作项目** | **工作思路和进度** |
| 香港理工大学  （医疗及社会科学院） | 1. **围绕检验学系2+2培养模式或3+1培养模式；** 2. 针对医疗科技及信息学系的学科优势，邀请对方教授生物信息暑期课程。 | 1. 已经和叶杜平院长落实了PolyU检验学系教学计划； 2. 医学院教学副院长谢波和检验学系主任吴国球老师已启动教学计划调整工作 |
| 香港中文大学  （医学院） | 1. **加强以书院为主、主题鲜明的本科生交流；** 2. **开启医学生见习、实习（有难度）交换项目（威尔斯亲王医院和中大医院）；-可考虑申报“万人计划”** | 1. 香港中文大学蓝辉耀、秦岭、李刚，Tang Sydney教授和医学院已经开展合作 |
| 香港科技大学  （理学院） | 1. **本科生的3-6个月国际合作培养，推进两校一体培养模式；** 2. **研究生的联合培养；** 3. 青年教师的进修。 | 1. 叶玉如校长团队的谢亭教授将于5月5-7号访问东南大学，就合作项目详细讨论。 |
| 澳门大学  （健康科学院） | 1. **Pharmacy Student联合培养；** 2. 邀请生物信息学教授暑期学校授课； 3. **精神病学研究生联合培养；** 4. 启动公共卫生学院**本科学生（2+2）联合培养**模式。 | 1. 邀请项玉涛主任于6月份访问东大； 2. 联合中国药科大学推进临床药学学科建设，承载澳门大学Pharmacy Student联合培养。 |
| 香港城市大学  （赛马会兽医与生命科学院） | 1）启动基础医学和临床医学国际合作 | 前期没有研究基础，需要代琳（环球事务部引荐） |

**计算机学院港澳出访合作项目和工作计划**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **合作学校** | **合作项目** | **工作思路和进度** |
| 香港理工大学  （工程学院） | 1.东南大学2023年暑期学校授课及学生来访一周，约20名港理工学生参加；  2.**推动计算机、软件、人工智能专业相关本科生及研究生短访交流；** | 1. 暑期学校项目已获港理工批准，双方将推进落实（负责人：PolyU冯汝辉教授负责，东南大学丁玎副教授） 2. 前期学院引进2名香港理工大学毕业博士，后期计划推动与电子计算学系及医疗科技信息学系方面的科研合作。 |
| 香港城市大学  （工学院） | 1. 与CityU计算机系推动东南大学计算机专业拔尖班整建制交流项目。 2. 拓展深化科研合作。 3. **推进整建制班人才培养模式。** | 1. 前期我校计算机学院已引进多名城市大学毕业博士； 2. 我院罗军舟教授、吴巍炜教授已与城大开展科研及博士生联合培养等合作。 3. **今年计划邀请CityU计算机系贾小华教授来访我校，并推进整建制班人才培养。** |
| 香港中文大学  （计算机科学与工程学系） | 1. 与港中文计算机科学与工程学系围绕人工智能及相关交叉领域开展科研合作； 2. 青年教师全英文授课观摩、培训； | 1. 邀请港中文计算机系王平安教授团队参加我校暑期学校授课，并拓展科研合作； 2. 前期学院引进3名香港中文大学毕业博士或博士后，后期计划推动与医疗科技信息学系方面的科研方面合作。 |
| 香港科技大学 | 1. 学习了解**港科大书院制的组织形式，推动计算机、软件、人工智能专业相关本科生及研究生短访交流；** | 1. 前期没有相关合作基础，计划推动与相关学科教授的科研合作。 |
| 澳门大学 | 1. 推动与澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室的科研合作； 2. 与健康科学学院项玉涛主任探讨在生物医学大数据方面的合作； | 1. 我院孔佑勇副教授与中大医院袁永贵教授有长期合作，尝试拓展与项玉涛主任在生物医学大数据方面的合作。 2. 我院工业互联网方面研究有长期积累，计划与澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室在工业互联网方面探索可能的合作方向。 |

**电子学院、集成电路学院合作项目及工作计划**

1. 香港理工大学：

PolyU以工科及应用为主打学科/方向，注重技术成果转化和落地。

可合作点：①常规性全英文授课、**学生短期交流互访、联培等**

②集成电路学院、电子学院可加深合作的点：已与余长源教授保持联系，他后面会到无锡来交流，围绕平台建设、产业融合方面探讨更多合作模式。

2. 香港城市大学：

香港城市大学相对年轻、但更加开放，该校有一批教师是从新加坡、台湾等高校挖过去的。CityU也是工科较强，并且cityU正在谋划发展微电子专业。

可合作的点：

①常规性全英文授课、**学生短期交流互访、联培等**

②集成电路学院、电子学院依托微纳加工平台，加强和cityU新发展的微电子专业合作，包括课程共建、学分互认、课题实习等。已跟宋之尹（分管本科课程）、陈皓敏（分管科研及研究生课程）保持联系，探讨课程合作和科研合作。

3. 香港中文大学

排名靠前，主题式的书院制培养是该校亮点。在电子、集成电路领域，CUHK在EDA方面和华为有合作，并且水平较高。

可合作的点：

在EDA方向，可以结合东大EDA国创中心、CUHK、华为开展合作。目前，集成电路学院EDA国创中心杨军主任已经和CUHK的EDA方向老师线上交流，围绕Chiplet EDA方向开展合作接洽。

4. 香港科技大学

东南大学和HKUST有一些长期合作，主要有（1）电子显示中心王校、张宇宁团队和郭海成教授在显示方面一直有合作；（2）MEMS领域的王文教授和黄庆安团队有合作；（3）原单建安教授对无锡微纳平台建设有交流指导。其在微纳加工、显示、MEMS、功率电子、柔性方面比较突出。

可合作的点：

围绕微纳加工平台，已和王文教授达成初步合作意向，利用HKUST的假期时间，请HKUST教授来东大开展短学期授课；**围绕微纳加工领域开展SEU-HKUST学生的短期实习、互换等。**

5. 澳门大学

澳门大学在微电子领域侧重模拟和混合信号。有“模拟与混合信号超大规模集成电路”国家重点实验室。有服务器平台，没有微纳加工平台。在上一轮ISSCC国际会议表现非常亮眼（15篇，高校领域top）。

可合作的点：

集成电路学院做模拟集成电路方向的老师加强与澳门大学该国中的合作（单伟伟老师与路延老师已有合作联系）。围绕计算平台、加工平台探讨软硬互补的新合作模式。

6. 其他（香港中联办、澳门中联办）

重点关注香港二期innoHK项目的规划和申报条件。