

浙江大学因公出国（境） 团组出访报告公示

基 本 信 息	团组名称	浙江大学彭华新 1 人出访		
	出访期限	2019-12-20 至 2020-09-26	在外时间	总天数 282 天
	出访国家 (地区) (含过境)	英国,布里斯托		
出 访 报 告	<p>一、 访问情况：</p> <p>应英国布里斯托大学的邀请，浙江大学彭华新教授于 2020 年 9 月 1 日至 2020 年 9 月 30 日赴英国执行学术交流任务。</p> <p>二、 访问成果</p> <p>与布里斯托大学商讨签署联合培养博士生合作协议，结合学科建设和人才培养规划，协商项目管理办法，包括选派流程，人选标准，管理及配套等具体执行细节，同时结合申报浙江大学创新型人才国际合作培养项目，双方均派遣博士生交流访学。</p> <p>具体开展工作及成果包括：</p> <p>1. 学科建设：（i）指导并参与复合材料学科建设，为先进复合材料与结构领域关键科学问题提供研究思路和方法；（ii）参与英国超材料创新联盟启动活动，与新当选英国工程院院士的郝阳教授就超材料研究领域进行交流；（iii）作为第一主编与周济院士和崔铁军院士编著国家出版基金资助 “前沿新材料-《超材料》”。</p> <p>2. 教学任务：</p>			

(1) 联合指导研究生，开展线上专题讲座（复材专家系列）及学术讨论；

(2) 联合开展博士研究生联合培养项目：(i) 浙江大学两名博士生到英国布里斯托大学复合材料研究所访学交流 12 个月。(ii) 申请浙江大学创新型人才国际合作培养项目，签署博士生联合培养合作协议，每年双方各互派 2 名博士生交流。

3. 科研任务：

(1) 协助指导研究生科研，合作开展航空先进复合材料等相关领域课题研究工作，合作发表高水平论文 4 篇（Composites Part A, DOI: 10.1016/j.compositesa.2020.106035; Composites Science and Technology, DOI: 10.1016/j.compscitech.2020.108413; Composites Part B, Manuscript Number: JCOMB-D-20-00693R2; Applied Materials Today）。

(2) 复合材料技术的 R&D：就连续纤维复合材料的 3D 打印技术，与诺丁汉大学李曙光教授和北京协同创新研究院就技术转化的可行性进行探讨与调研，形成调研报告。

4. 国际学术活动：参与举办在布里斯托复合材料研究所和英国国家复合材料中心的第五届复合材料自动化制造国际论坛

三、工作建议

无

备注：1. 团组（或本人）执行本次因公出访任务情况良好，主要任务、日程安排、团组成员等与任务申报时一致，如不一致，需详细说明；2. 须于回国（境）后一个月内在本单位内部完成出访报告公示。