

附件1

2022年高水平专家共建本科课程拟立项课程名单

序号	学院	课程名称
1	材料学院	金属加工技术及工业4.0
2	电信学院	基站硬件设计理论与应用
3	航天学院	原子模拟方法导论
4	航天学院	红外热成像与光热无损探测
5	化工学院	功能有机材料在电化学能源中的应用
6	计算学部	虚空间中的人工智能和计算机视觉技术
7	建筑学院	舒适健康的室内气候
8	交通学院	建筑材料与可持续
9	交通学院	日本桥梁抗震与加固
10	交通学院	土木与交通工程的新挑战及机遇
11	能源学院	原子分子物理和光谱学概论
12	人文学院	文学社会学：在文学中认识自我与社会
13	人文学院	人类学与世界
14	生命学院	生物制药
15	数学学院	计算系统生物学
16	数学学院	流行病学的数学模型
17	土木学院	非饱和土力学
18	外语学院	俄罗斯文化艺术
19	外语学院	中国多边外交
20	物理学院	磁性的量子理论
21	学工处	创业人生四问：学业-职业-创业-事业