

项目名称：                    香港高等教育界的电子学习 / 大规模开放在线课堂联合平台

主要负责大学：                香港科技大学

参与的教资会资助大学：      香港城市大学、香港浸会大学、香港中文大学、  
香港理工大学、香港大学

项目负责人：                  香港科技大学  
                                  计算机科学及工程学系  
                                  庞鼎全教授

### **建议书摘要**

这个项目的目的在于建立一个电子学习 / 大规模在线课堂联合平台，以促进香港专上教育界的教与学协作，并通过采用创新教学法以提升学生学习体验。该平台还可帮助教师收集学生（特别是香港学生）有关学习模式的数据，以用于对学生如何学习进行分析。建立此平台可以帮助香港提升在提供高品质混合式及在线教育方面的地区领导地位。

该项目的主要目标是：

1. 建立一个受大学教育资助委员会(教资会)资助大学共享在线课程的联合电子学习平台；
2. 使用该平台提供混合式学习课程作为创新教学法试点；
3. 促进高等教育院校之间的合作；及
4. 进行学习分析以提升学生的学习体验。

该项目的长远目标是为受教资会资助大学建立一个电子学习平台，为世界各地的学生提供高品质的课程。该平台将会促进受教资会资助大学与自资专上院校及中学之间的合作，从而提升香港学生的教育体验。

### **期末报告摘要**

这个项目的目的在于建立一个电子学习及慕课联合平台，以促进香港专上教育界教育学的协作，并通过采用创新教学法以强化学生学习体验。该平台还可帮助教师收集学生（特别是香港学生）有关学习模式的数据，以用于对学生如何学习进

行分析。建立这样一个平台可以帮助香港提升在提供高品质混合式及在线教育中的地区领导地位。

这项目的主要目标是：

1. 建立一个教资会资助大学共享在线课程的联合电子学习平台；
2. 使用该平台提供混合式学习课程作为创新教学法试点；
3. 促进高等教育机构之间的合作；及
4. 进行学习分析以强化学生的学习体验。

这项目的长远目标是为教资会资助大学建立一个电子学习平台以用来为世界各地的学生提供高品质课程。该平台还将促进教资会资助大学与自资专上院校及中学的合作，以强化香港学生的教育体验。

这个项目于 2016 年 9 月成功地推出了一个全面运作的电子学习及慕课平台名为 **HKMOOC**。该平台还集成了创新的学习分析工具。**HKMOOC** 平台现在提供由八所大学开发的一共 27 门课程。这些课程吸引了超过 25 000 名学生注册。该平台还被用于由大学开发的混合学习以及全面在线学分课程，包括一个由美国、欧洲、澳大利亚和香港的大学一同建立的全球虚拟交流联盟。