

104 年度專業課程之改進

本年度除致力基礎科學教育與基礎社會科學教育品質之提升外，本校並有部分經費供各教學單位提出專業課程改善計畫，改善計畫內容包括教學助理之配置、教學設備之改善、教學網頁之建置、教材內容之強化、教學設施之改善等等。另因應教育部補助邁頂計畫預算逐年縮編，自 104 年度起，教學助理獎勵金轉由本校學生公費及獎勵金項下支應。104 年度共有 15 個教學單位提出計畫如下表，並已由各單位逐步就其計畫內容加以推展：

編號	擬改善課程名稱	執行單位	經常門	資本門	合計
1	生技中心教學改善與提升計畫	生技中心	1,160,396	0	1,160,396
2	「蛋白質體學」教學改進計畫	基因體與系統 生物學學位學 程	0	300,000	300,000
3	「婦女與性別研究學程」改善 計畫	人口與性別研 究中心婦女與 性別研究組	169,120	0	169,120
4	「人口學程」改善計畫	人口與性別研 究中心	170,960	0	170,960
5	細胞分子生物學與膜蛋白動力 學螢光顯微鏡設備購置計畫	獸醫專業學院	0	900,000	900,000
6	「分析化學、有機化學、物理 化學」教學改進計畫	化學系	0	0	0
7	提升土壤學實驗課程教學品質 計畫	農業化學系	170,000	966,400	1,136,400
8	森林系專業課程教學改進計畫	森林環境暨資 源學系	201,500	604,830	806,330
9	改善「遺傳學實驗」課程硬體 設施	農藝學系	93,000	1,448,000	1,541,000
10	分子生物學教學改善計畫	昆蟲學系	9,528	51,400	60,928
11	生理學教學改善計畫	醫學院 生理學科	0	600,000	600,000

編號	擬改善課程名稱	執行單位	經常門	資本門	合計
12	「植物生理學及實驗、細胞生物學實驗」課程改進計畫	生命科學系	105,851	0	105,851
13	提升生物化學及實驗課程教學品質計畫	生化科技系	0	0	0
14	材料科學與工程實驗課程內容提升計畫	材料系	0	2,600,000	2,600,000
15	提升生醫創新與商業化課程教學品質計畫	醫工所	92,902	0	92,902
合計			2,173,257	7,470,630	9,643,887

備註：以上所列補助款為教育部邁頂計畫補助部分，本校另再投入教學助理獎勵金共計 **5,555,047** 元，以改善專業課程教學品質。