

## 獲獎連連！本校 109 年度產學、研發成果亮眼

109 年即將進入尾聲，雖然 COVID-19 對全球環境造成衝擊，影響了我們的生活步調，但本校研發的能量並沒有因此而停下腳步，更成立了 COVID-19 研究小組，針對感控暨臨床診斷與治療、流行病學調查、快篩、疫苗及治療藥物開發、心理衛生等議題組成任務小組，展開跨域創新全面性的探討。回顧今年本校在產學和研發所獲得的榮譽，成果亮眼豐碩，其中鄭添祿研發長率領團隊所研發之「可屏蔽抗體活性的閉鎖器」更是一舉拿下三個獎項。

- ✚ 2020 科技部傑出技術移轉貢獻獎：可屏蔽抗體活性的閉鎖器（鄭添祿教授）
- ✚ 109 年國家發明創作獎·發明獎銀牌：一種可屏蔽抗體活性的閉鎖器（鄭添祿、莊智弘、柯秀芬、呂韻綺）
- ✚ 2020 年生醫/農業科技類東元獎：可屏蔽抗體活性的閉鎖器（鄭添祿教授）
- ✚ 產學營運處創新育成中心榮獲「109 年經濟部全國績優創育機構獎」

### ✚ 第 17 屆 國家新創獎

組別	名稱	參與人員
臨床新創獎	(學校) 腕隧道症候群微創器具	傅尹志 李天慶 王彥雄 許雅娟
	(學校) 縫合用陰道鴨嘴	龍震宇 林冠伶 吳宜霖 蘇鈴惠 劉奕吟 盧紫曦 陳容仟
	(學校) 腦波控制之智慧型下肢復健機器人之研發與臨床試驗	陳嘉炘 陳怡嬪  交通大學： 柯立偉 盧奕辰 張洛凡 達璞股份有限公司： 胡惠文 楊仲豪 黃宥嘉
	(小港醫院) 運用發展攜帶型多功能微型光譜儀使醫院大型檢驗室變精巧，使遠距醫療變完整	洪志興 胡楚松 楊鎮誠  神光晶片股份有限公司： 柯正浩 洪啟琮

學研新創獎	(附設中和紀念醫院) 智慧內視鏡醫療顯示器	吳宜珍 吳登強 王耀廣  中正大學： 王祥辰 曹育銘 紀宇盛
	(小港醫院) 大幅減少 COVID-19 抗體檢測偽陰性輕薄快速高敏感度新型掌上裝置	郭昭宏 陳思嘉 林宏勳  神光晶片股份有限公司： 柯正浩 洪啟琮
	(小港醫院) 手持式高齡者智能舌壓量測與復健系統	郭昭宏 陳俊鴻 馮明珠 劉秀月 陳人豪(學校)  陽明大學： 林峻立 賴穎輝 王宣文 陳坤駿
新創精進獎	(學校) 體外光學精密螺孔定位儀器	傅尹志 李天慶 王彥雄  中山大學： 王朝盛 蘇宇喬 陳威圻
	(學校) 創新陶瓷積層製造技術	王志光 李之昀 李宜蓁 鄭宇荃 劉哲維 林哲緯 賴衍翰 蘇裕峯 陳崇桓 林松彥
新創育成獎	產學營運處創新育成中心	

#### 教育部 U-start 創新創業計畫

- (1)校園衍生新創-碽造生機團隊「嘉登生技有限公司」，獲得 50 萬補助金及 60 萬元績優團隊獎
- (2)校園衍生新創-nPEEP 團隊，獲得 50 萬補助金

109 年科技部創新創業激勵計畫(FITI)本校由碽造生機(醫技系)及品醫團隊(醫化系)入圍全國前 10 強

藥學系「就是藥你寫日記」團隊，獲得台灣拜耳創新獎人類健康組挑戰組優勝

#### 第 15 屆戰國策校園創業競賽

- (1) nPEEP(物治系)團隊獲得創業構想類科技應用組第一名
- (2) 碽造生機(醫技系)團隊獲得創業構想類科技應用組第三名
- (3) 育成企業組-可明斯生醫獲得佳作

鄭愷允、陳承儒及陳欣愉等三位同學榮獲科技部 108 年度大專學生研究計畫研究創作獎