

# 國立虎尾科技大學

## 5G、AI 智慧應用研發補助案

為鼓勵學校老師個人或共同組成研究團隊，朝 5G、AI 智慧應用研發，以滿足產業界需求培育所需高階人力，今年度預計結合高教深耕計畫目標二發展學特色，立基既有【智慧製造 X 航空維修】研發技術，延伸發展【5G 及 AI 智慧應用】，期望透過高教深耕計畫經費的挹注，開闢本校【5G 及 AI 智慧應用】研究能量，希冀攜手更多老師或研究團隊，成為本校研發特色。

### ◎補助原則與條件：

1. 立基既有研發基礎配合深耕計畫第二階段【5G 及 AI 智慧應用】技術延伸。連接 MV31-W 5G 模組，及其天線及 RU 如附件。
2. 獲補助研發計畫須配合每月經費及 KPI 管考提供經費使用進度及相關成果內容。
3. 獲補助研發計畫須配合在 110 年 11 月前完成經費核銷。
4. 獲補助研發計畫須配合完成年度成果展及提供年度成果資料，以及至少指導一組學生參加校內 5G、AI 智慧應用實務專題競賽，若為研究團隊須至少指導兩組學生參加。
5. 各研發計畫經審查通過可以申請使用 5G 校園實驗網，實際補助額度上限為業務費 15 萬元、設備費 45 萬元，以核定之審查結果為準。

### ◎時程說明：

日期	作業內容
3/25(四)	公告徵求研發計畫
3/29(一)~4/30(五)	提交 5G、AI 智慧應用初步構想書
5/14(五)前	召開審查會議，審查結果俟專簽核定後公布。
5/17(一)~11/1(一)	經費動支及技術研發(經費需於 11/30 前核銷驗收完畢)
12/10(五)前	繳交年度成果報告。(實際繳交期程配合深耕主冊撰寫通知)

### ◎申請資料：

5G、AI 智慧應用初步構想書電子檔。

### ◎審查原則：

專簽成立 5G、AI 智慧應用計畫審查委員會，依計畫構想及預期成果進行審查。經費實際補助額度以審查會議及簽呈核定結果為準。

~如有相關問題歡迎來電洽詢~

\*\*\*\*\*

聯絡人：研發處專案助理劉丁源

校內分機：5193

聯絡信箱：bruce1130@nfu.edu.tw

\*\*\*\*\*