

# 國立高雄師範大學

## 人工智慧視覺技術學分學程設置與修習要點

114 年 10 月 28 日 114 學年度第 1 學期學分學程審查小組會議通過  
114 年 12 月 5 日本校 114 學年度第 1 學期第 1 次學分學程審查委員會議通過  
114 年 12 月 17 日本校 114 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過

### 一、 依據

本學分學程設置與修習要點依據本校學分學程設置要點訂定之。

### 二、 設置宗旨

- (一) 本學分學程配合政府推動工業創新政策，以強化產業發展動能，回應人工智慧技術所帶動之產業變革與挑戰。課程定位為「人工智慧視覺技術學分學程」，以培育具 AI 視覺技術應用能力之人才為目標，適合大學部及研究所學生修習。
- (二) 課程設計採階段性規劃，建議學生於修習前具備基本程式設計能力，透過循序漸進之課程安排，學生將能逐步建立人工智慧視覺技術核心能力，進而促進人工智慧創新應用之發展

### 三、 開課相關系所

軟體工程與管理學系、工業科技教育學系、電機工程學系、數學系、化學系、通識中心及 TAICA 聯盟學校。

### 四、 課程規劃

本學程共計 15 學分，應修科目及學分表另訂之。

### 五、 修讀資格及申請條件

本校各系所大學部及研究所學生均得以申請修習本學程；大學部延畢生及研究生應按各學系（所）或學院課程收費標準繳交學分費。

- 六、 本要點經本校學分學程審查委員會議及教務會議通過後，簽請校長核定後實施，修正時亦同。