

國立陽明交通大學 人工智慧技術與應用碩士學位學程  
112 學年度碩士班甄試入學/考生資料表

註：1、個人資料表請詳實填寫，2、專業榮譽請檢附證明文件，以免影響自身權益。

|                               |  |  |     |     |          |     |            |     |            |     |     |
|-------------------------------|--|--|-----|-----|----------|-----|------------|-----|------------|-----|-----|
| 姓名                            |  | 性別   |     | 生日  | 民國 年 月 日 |     |            |     |            |     |     |
| 學歷                            | _____大學_____系，畢業年度：_____（自_____大學_____系轉入）   |  |     |     |          |     |            |     |            |     |     |
| 大學                            | 學期<br>成績   | 大一   |     | 大二  |          | 大三  |            | 大四  |            | 大五  |     |
|                               |  | (上)  | (下) | (上) | (下)      | (上) | (下)        | (上) | (下)        | (上) | (下) |
|                               | 平均   |  |     |     |          |     |            |     |            |     |     |
|                               | 總平均  | 請擇一填寫：<br><input type="checkbox"/> 百分制：_____（不含學位考試成績）<br><input type="checkbox"/> GPA 制：_____（請自行轉換為分數） |     |     |          |     | 班排名/<br>人數 |     | 系排名<br>/人數 |     |     |
| ※勾選等第制 GPA 成績請提供貴校換算百分制成績對照表。 |  |  |     |     |          |     |            |     |            |     |     |
| 選讀專業<br>領域<br>(請擇<br>一)       | <input type="checkbox"/> 資訊：主修領域含括核心演算理論及方法(如人工智慧、機器學習、數據科學、巨量資料與資料探勘、計算理論及演算法等)；系統軟體(如作業系統、編譯器、軟體工程等)；計算架構及網路系統(如分散式與雲端計算系統、嵌入式系統、晶片系統設計與自動化、網路通訊系統、資訊與網路安全等)；多媒體及智慧性應用(如電腦視覺、影像處理及識別、虛擬與擴增實境、圖學動畫、人機互動、穿戴式技術、電腦遊戲、數位學習、生醫資訊系統等)等。<br><input type="checkbox"/> 電信：本所 AI 研究領域包含機器學習、深度學習理論與應用、具備 AI 的 5G/B5G 行動通訊網路設計、壓縮式感測與人工智慧的結合、機器學習與深度學習在無線通訊的應用、基於 AI 的行動網路自我診斷與優化、基於 AI 的 5G 毫米波大規模多天線信號處理、基於 AI 的自駕車雷達信號處理、移動邊緣計算網路之分散式快取記憶管理與動態計算資源分配、非線性學習於超大型陣列系統識別之應用、應用於超可靠且低延遲系統短碼稀疏多用戶信號設計等。<br><input type="checkbox"/> 電子：主修 AI 感測器、演算法及晶片技術，分散式 AI 運算系統，AI 加速器架構設計，AI 無線通訊技術，人工智慧多媒體及語音訊號處理，自動駕駛深度學習技術，自動學習訓練與系統最佳化等領域。<br><input type="checkbox"/> 電機：主修計算機工程、嵌入式系統、雲端運算及物聯網、巨量資料分析、機器學習與資料探勘、人工智慧、多媒體及語音訊號處理等。 |  |     |     |          |     |            |     |            |     |     |

|               |   |
|---------------|---|
| 專業榮譽          | (如程式等各式專業競賽、學術論文得獎、書卷獎等)                    |
| 推薦人<br>(至少二位) | 姓名：_____ 服務單位：_____ 聯絡電話：_____ E-mail：_____ |
|               | 姓名：_____ 服務單位：_____ 聯絡電話：_____ E-mail：_____ |
|               | 姓名：_____ 服務單位：_____ 聯絡電話：_____ E-mail：_____ |
|               | 姓名：_____ 服務單位：_____ 聯絡電話：_____ E-mail：_____ |
| 備註            |   |

著作清單：

(如有期刊論文、研討會論文、專利、技術報告或其他著作，請依著作類別詳列作者、標題、刊物名稱與發表年份，如有多位作者請依作者序排列)

期刊論文：

研討會論文：

專利：

技術報告：

其他著作：