

國立交通大學校級培養學生具備之基本素養與核心能力

5項基本素養	課程與活動
資訊素養	計算機概論 校園網路使用規範等
公民責任	通識課程(如法學緒論) 軍訓、學生參與各項會議等
品德涵養	通識課程(如人生哲學) 生命教育活動等
人文及在地關懷	服務學習課程 服務性社團參與等
人文藝術陶冶	通識課程(如文學經典) 藝文護照、新文藝復興閱讀計劃等
6大核心能力	課程與活動
專業知能	各系所之課程
國際觀	通識必修「當代世界」等課程 國際週活動等
外語能力	全校英文、第二外語課程 語言中心之英日語 Table 寫作諮詢服務等
發現及解決問題的能力	通識課程(如邏輯思維) 創意相關課程、創作競賽活動等
跨界多元思考的能力	跨領域課程或學位學程 如生物科技與醫療產業概論 藝術科技經典講座
群己平衡的認知	通識課程(如社會學)、社團參與 體育課程與梅竹賽 諮商中心之成長團體及工作坊等