

理學、博士碩士導師招生目錄

一、資訊科技學院

導師	職稱	研究領域/方向	招收 博士 名額	招收 碩士 名額	備注
張渡	教授	Machine learning	2	2	Ph.D. candidates: must have an MS/ME degree in computer science or closely related area. English proficiency is very important.
JOACHIM DR ESCHER	特聘教授	非綫性偏微分方程，應用分析	2	0	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有泛函分析，偏微分方程，和實分析等相關數學專業知識；具有熟練閱讀與撰寫英文的能力。
殷朝陽	特聘教授	非綫性偏微分方程，應用分析	2	2	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有泛函分析，偏微分方程，和實分析等相關數學專業知識；具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力。
李建慶	教授	物聯網，智能交通，光纖傳感	3	3	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有計算機網絡、通信系統或光纖傳感等相關專業知識；熟悉當前物聯網的發展趨勢；具有較好的英文寫作能力；發表過 SCI 論文者優先。
李頌孝	教授	函數空間與算子理論	2	2	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有泛函分析和複分析等相關數學專業知識；具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力；發表過 SCI 論文者優先。
李志武	教授	離散事件系統監督控制理論，Petri 網理論及應用，複雜系統的建模分析與控制	3	3	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有計算機、通信或電子工程等相關專業知識；具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力；發表過 SCI 論文者優先。
梁勇	教授	機器學習，生物信息學	2	2	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有計算機、數學與統計等相關專

導師	職稱	研究領域/方向	招收 博士 名額	招收 碩士 名額	備注
					業知識；熟悉當前機器學習發展態勢；具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力；發表過 SCI 論文者優先。
田小林	教授	數字圖像處理，模式識別	1	1	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有計算機、數學與統計等相關專業知識；瞭解數字圖像處理和模式識別發展；具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力。
蔡亞從	教授	機器學習，計算機視覺， 神經網絡，人工智能	3	3	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有計算機、數學與統計等相關專業知識；熟悉當前機器學習發展態勢；具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力；發表過 SCI 論文者優先。
MENGCHU ZHOU (周孟初)	教授	計算機集成系統，Petri 網，離散事件系統，計 算機網絡安全，生產計 劃、調度與管制，運輸與 物流	3	3	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有計算機、通信或電子工程等相關專業知識；具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力；發表過 SCI 論文者優先。
白麗平	訪問副教 授	生產計劃與管制，離散事 件系統，Petri 網	2	2	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有計算機、通信或電子工程等相關專業知識；具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力。
戴弘寧	副教授	無線網絡性能分析及性 能提高	1	2	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有無線通信及計算機網絡相關專業知識，且有一定的數學分析及計算機編程能力。
蔡占川	副教授	計算機圖形圖像處理， 大數據下數據分析與處 理、多媒體信息安全	2	2	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有計算機、數學與統計等相關專業知識；具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力。

導師	職稱	研究領域/方向	招收 博士 名額	招收 碩士 名額	備注
李曉東	副教授	電力電子：高頻變換器拓撲和控制，可再生能源發電轉換器，開關電源	1	2	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有電力電子，數模電路，自控理論等相關專業知識，具有較強的硬件實驗能力，以及一定的編程能力。
曾祥財	副教授	模糊粗糙集，神經網絡，遺傳算法，支持向量機	1	2	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有計算機、數學與統計等相關專業知識；熟悉當前機器學習發展態勢；具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力；發表過 SCI 論文者優先。
黃漢青	副教授	計算機圖形學，數據可視化	1	1	報考博士學位的考生，應具有碩士學位及具有計算機、軟件工程或數學等相關專業知識。
趙慶林	副教授	無綫通信與網絡，移動計算，下一代無線局域網，軟件定義的無線網絡	3	3	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有通信專業背景，或信息工程，或計算機網絡，或概率論隨機過程等相關專業知識，或具有一定的編程能力。
馬超	副教授	分形幾何	1	1	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有實變函數等相關數學專業知識，具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力。
鄭澤峰	助理教授	計算機網絡體系結構，通訊協議設計，IPv6 移動管理，無線協作通信，網絡安全	1	2	具有概率統計與隨機過程等數學基礎，具有一定 C/C++ 編程能力，能够熟練閱讀與撰寫英文論文。
李東	助理教授	5G 無線通信	1	1	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。通信專業背景，具有良好的數學和 MATLAB 編程基礎，能够熟練閱讀與撰寫英文文章。
梁延研	助理教授	圖形圖像處理，機器學習，複雜網絡理論與應用	0	2	具有計算機、數學與統計等相關專業知識；熟悉一门计算机编程语言（如 C, Python, Matlab 等）。

導師	職稱	研究領域/方向	招收 博士 名額	招收 碩士 名額	備注
梁之遙	助理教授	形式化方法分析,信息安全,計算機算法理論	0	2	具有計算機、通信或電子工程等相關專業知識;具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力。
羅少龍	助理教授	計算機視覺模糊系統,人工智能	0	2	具有計算機、數學與統計等相關專業知識;具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力。
余建德	助理教授	數字信號處理,數據安全及嵌入式系統	0	3	具有數字信號處理,或密碼學或嵌入式系統等相關專業知識,具有一定的軟或硬體編程能力。
梁寶	助理教授	機器學習	0	2	應具備較好數學、統計、英文的能力。
黃宇發	助理教授	李群李代數及其表示理論	0	1	具有線性代數、抽象代數、實分析和泛函分析等相關數學專業知識;具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力。
黨培	助理教授	調和分析,信號分析	1	0	具有複變函數以及實變函數等相關專業知識
馮麗	助理教授	移動計算,協議分析與設計	0	2	具有計算機、通信或電子工程等相關專業知識;具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力。
劉新	助理教授	線性代數理論及其在統計線性模型上的應用	0	2	報考碩士學位的考生,應具備學士學位。具有線性代數,計算數學,概率統計等相關數學知識;具有較好的英文寫作能力。
盧曉平	助理教授	數據分析處理,3D形狀模型,反問題研究,小行星觀測及形狀反演	0	1	具備數理基礎、統計相關知識,熟悉計算機編程語言:Matlab、C、Python
楊蕾	助理教授	數值模擬,偏微分方程,數據分析	0	1	具有數學與統計,計算機等相關專業知識;具有一定的編程能力;具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力。

二、太空科學研究所

導師	職稱	研究領域/方向	招收博士名額	招收碩士名額	備注
歐陽自遠	特聘教授	月球與行星科學	1	--	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。修讀資訊科技，物理學，天文學，數學，地球化學，地球物理，空間物理，地質學，大氣科學等相關專業；具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力。
葉永烜	特聘教授	太空探索與行星科學	1	--	同上
張可可	特聘教授	地球與行星科學	1	1	同上
陳焜林	教授	行星科學和天體物理	1	--	同上
許敖敖	教授	太陽與行星物理	1	--	同上
肖龍	特聘教授	月球與行星科學	1	--	同上
崔峻	特聘教授	行星科學與空間物理	1	--	同上
田小林	教授	月球和行星數字圖像處理，模式識別	1	2	同上
蔡占川	副教授	月球數據處理和分析	1	1	同上
鄭永春	特聘副教授	月球與行星微波遙感	1	--	同上
祝夢華	助理教授	月球與行星科學	1	2	同上
張小平	助理教授	行星物理，行星遙感	1	2	同上
徐懿	助理教授	月球和行星遙感數據分析	--	2	同上

導師	職稱	研究領域/方向	招收博士名額	招收碩士名額	備注
盧曉平	助理教授	太陽系小天體觀測數據的分析和研究	--	1	同上
原田雄司	助理教授	月球與行星科學	--	2	同上
倪冬冬	助理教授	地球與行星科學	--	2	同上
徐曉軍	助理教授	地球與行星科學	--	2	同上

三、系統工程研究所

導師	職稱	研究領域/方向	招收博士名額	招收碩士名額	備注
伍乃騏	教授	計算機集成系統，Petri 網，離散事件系統，計算機網絡安全，生產計劃、調度與管制，運輸與物流	3	3	報考博士學位的考生，應具有碩士學位。具有計算機、通信或電子工程等相關專業知識；具有熟練閱讀與撰寫中英文的能力；發表過 SCI 論文者優先。