

中國礦業大學 2021 年面向港澳臺招收全日制碩士研究生專業目錄

單位代碼：10290

地 址：江蘇省徐州市大學路 1 號

郵遞區號：221116

聯繫部門：研招辦

電 話：0516- 83590333

連 絡 人：馬明

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
001 資源與地球科學學院 電話：0516-83591012				
070503 地圖學與地理資訊系統 01 空間分析方法與 GIS 建模理論 02 應用地理資訊系統 03 數位城鄉規劃 04 數位礦山多元地質資訊集成 05 資源環境遙感		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3805 地理資訊系統 複試科目：506 地球資訊科學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
070800 地球物理學 01 勘探地球物理 02 礦井地球物理 03 工程與環境地球物理 04 航空地球物理		①1201 英語一 ②2663 地球物理勘探原理 ③3851 普通地質學 複試科目：735 地震資料處理解釋或 736 電法資料處理解釋	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
070901 礦物學、岩石學、礦床學 01 煤系共伴生礦物學與材料學 02 能源資源成礦作用與有機岩石學 03 沉積（岩石）學與古地理學 04 動力變質岩石學		①1201 英語一 ②2660 沉積岩石學 ③3851 普通地質學 複試科目：541 能源地質學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
070902 地球化學 01 煤及煙源岩地球化學 02 生物地球化學與生物氣資源化 03 沉積地球化學 04 煤炭潔淨加工與煤基材料地球化學 05 環境地球化學		①1201 英語一 ②2660 沉積岩石學 ③3851 普通地質學 複試科目：541 能源地質學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
070903 古生物學與地層學 01 定量古生物地層學 02 含煤地層古生物學 03 古無脊椎動物學 04 層序地層學		①1201 英語一 ②2660 沉積岩石學 ③3851 普通地質學 複試科目：541 能源地質學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
070904 構造地質學 01 地質構造及其控礦作用 02 定量礦井構造 03 煤田構造研究		①1201 英語一 ②2660 沉積岩石學 ③3851 普通地質學 複試科目：541 能源地質學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
070905 第四紀地質學 01 第四紀環境與城市地質 02 新構造運動與地質災害 03 第四系工程性質		①1201 英語一 ②2660 沉積岩石學 ③3851 普通地質學 複試科目：541 能源地質學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
081501 水文學及水資源 01 礦井水害防治 02 水資源評價與管理 03 水文物理過程類比與預報 04 水環境與水生態 05 地下水勘查開發技術 06 地下水數值模擬 07 環境變化與水安全		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3850 水文地質學基礎 複試科目：511 專門水文地質學或 591 水文學原理	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
081801 礦產普查與勘探 01 煤層氣與瓦斯地質 02 煤與油氣地質 03 礦井地質 04 盆地分析 05 儲層地質 06 礦產資源勘查、評價與增儲技術 07 非常規油氣開發地質與開發工程 08 CO ₂ 地質存儲		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3851 普通地質學 複試科目：541 能源地質學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
081802 地球探測與資訊技術 01 應用地球物理 02 應用地球化學		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3851 普通地質學 複試科目：735 地震資料處理解釋或 736 電法資料處理解釋（對應研究方向 01）或 764 勘查地球化學（對應研究方向 02）	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
081803 地質工程 01 工程地質與岩土工程 02 環境地質與地質災害 03 水文地質 04 岩土鑛掘工程 05 礦山水防治與利用工程		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3851 普通地質學 複試科目：776 土質學與土力學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
0818Z1 地球資訊科學 01 地學大數據 02 時空資料智慧分析 03 地學三維認知模型與視覺化 04 數學地質 05 遙感與對地觀測		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3851 普通地質學 複試科目：545 地球系統科學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
0818Z2 地下水科學與工程 01 地下水資源評價、水資源管理與利用 02 礦井水害防治 03 地下水污染與水文地球化學 04 地下水模型與資訊技術		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3851 普通地質學 複試科目：511 專門水文地質學或 753 地下水動力學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
085700 資源與環境 01 地質工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3851 普通地質學 複試科目：541 能源地質學或 597 工程地質學	3 年	全日制專業學位；不招同等學力
085900 土木水利 01 水利工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3850 水文地質學基礎 複試科目：511 專門水文地質學或 591 水文學原理	3 年	全日制專業學位；不招同等學力
002 礦業工程學院 電話：0516-83590580				
081901 採礦工程 01 岩體力學與岩層控制 02 礦業規劃與可持續 03 綠色開採 04 智能開採 05 流態化開採 06 露天開採 07 災害防控 08 地下空間工程 09 新能源開發		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3801 礦山岩體力學 A 複試科目：540 採礦學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
0819Z1 資源開發規劃與設計 01 資源開發系統與優化 02 資源型企業可持續發展 03 資源管理與評價 04 決策支援系統 05 礦業工程虛擬實境技術		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3801 礦山岩體力學 A 複試科目：540 採礦學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
087100 管理科學與工程 01 生產系統管理與優化 02 供應鏈管理 03 決策優化理論與方法 04 資訊系統與管理 05 人因與工效管理 06 能源與礦業科學管理		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3822 工業工程 複試科目：544 工程經濟	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
085700 資源與環境 01 礦業工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3801 礦山岩體力學 A 複試科目：540 採礦學	2 年	全日制專業學位；不招同等學力
086100 交通運輸 01 交通運輸工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3862 運輸運籌學 複試科目：590 交通運輸工程	2 年	全日制專業學位；不招同等學力
125603 工業工程與管理 00 不區分研究方向		①1204 英語二 ②-無 ③-無 複試科目：772 工業工程綜合	2 年	全日制專業學位；不招同等學力
003 力學與土木工程學院 電話：0516-83590619				
080100 力學 01 一般力學與力學基礎 02 固體力學 03 工程力學		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3838 理論力學 A 複試科目：901 材料力學 A	3 年	全日制學術學位；不招同等學力

專業代碼、名稱及研究方向	招生人數	考試科目	學制	備註
081401 岩土工程 01 岩土特殊施工 02 隧道及城市地下工程 03 深部岩石力學理論與圍岩穩定控制 04 深部土力學、凍土力學與基礎工程		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3802 工程力學 複試科目：518 岩石力學或 519 土力學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
081402 結構工程 01 結構抗震、抗風、抗火、抗變形及防災減災理論 02 結構耐久性及其加固改造理論 03 土木工程新結構、新材料和新技術		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3812 結構力學 複試科目：502 結構設計原理	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
081403 市政工程 01 市政工程災變機理及控制 02 路橋及軌道工程 03 城市設計與城市生態環境評價		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3802 工程力學 複試科目：504 道路規劃與勘測或 519 土力學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
081404 供熱、供燃氣、通風及空調工程 01 建築節能與新能源利用技術 02 高等傳熱傳質理論及應用 03 礦井降溫與礦井廢水資源化利用		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3855 傳熱學 複試科目：501 工程熱力學或 525 暖通空調	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
081405 防災減災工程及防護工程 01 結構抗震、抗風、抗火、抗變形及防災減災理論 02 結構耐久性及其加固改造理論 03 土木工程新結構、新材料和新技術		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3802 工程力學 複試科目：502 結構設計原理	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
081406 橋樑與隧道工程 01 工程爆破理論與技術 02 橋樑結構設計理論與健康監測		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3802 工程力學 複試科目：522 隧道工程或 737 橋樑工程	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
11201Z3 工程管理 01 工程項目集成管理 02 數位建造與 BIM 技術 03 工程項目風險與安全管理 04 工程項目採購管理 05 房地產開發與經營 06 工程項目組織與團隊管理 07 工程項目可持續建設與全壽命週期管理 08 工程項目知識管理與資料採擷 09 工程項目經濟評價與決策 10 基礎設施韌性與管理		①1201 英語一 ②2303 數學三 ③3856 工程經濟學 複試科目：523 工程項目管理	3 年	全日制學術學位；不招同等學力

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
085900 土木水利 01 建築與土木工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3802 工程力學或 3812 結構力學或 3855 傳熱學或 3856 工程經濟學 複試科目：501 工程熱力學或 502 結構設計原理或 518 岩石力學或 519 土力學或 522 隧道工程或 525 暖通空調或 526 彈性力學或 737 橋樑工程或 523 工程項目管理	3 年	全日制專業學位；不招同等學力
125601 工程管理 01 土木工程建造與管理 02 房地產開發與經營 03 礦山工程建設與管理		①1204 英語二 ②--無 ③--無	3 年	全日制專業學位；不招同等學力
004 化工學院 電話：0516-83591060				
070300 化學 00 不區分研究方向		①1201 英語一 ②2648 物理化學 A ③3813 無機與分析化學 A 複試科目：709 有機化學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
080706 化工過程機械 01 過程機械理論與裝備 02 過程模擬與智慧控制 03 多相流理論研究及應用 04 新能源材料研究與應用 05 過程裝備結構完整性與先進製造技術		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3893 機械設計基礎 A 複試科目：731 過程設備設計	3 年	全日制學術學位；同等學力加試科目：①過程流體力學①自動控制原理
081700 化學工程與技術 00 不區分研究方向		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3818 化工原理 A 複試科目：711 煤化學或 708 無機與分析化學 B 或 765 微生物學	3 年	全日制學術學位；同等學力加試科目：①儀器分析①化工儀錶及自動化
081900 礦業工程 00 不區分研究方向		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3823 工程流體力學 複試科目：513 礦物加工學	3 年	全日制學術學位；同等學力加試科目：①機械設計基礎 B①無機與分析化學

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
085600 材料與化工 01 化學工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3818 化工原理 A 複試科目：708 無機與分析化學 B 或 711 煤化學	3 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①儀器分析①化工儀錶及自動化
085700 資源與環境 01 礦業工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3823 工程流體力學 複試科目：513 礦物加工學	3 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①機械設計基礎 B①無機與分析化學
02 環境工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3880 環境工程學(含水污染控制和大氣污染控制) 複試科目：751 化工原理 B	3 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①儀器分析①煤化學
085800 能源動力 01 動力工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3890 工程熱力學 A 複試科目：713 過程流體機械	3 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①機械設計基礎 B①自動控制原理
086000 生物與醫藥 01 生物工程		①1204 英語二 ②2338 生物化學 ③3881 普通生物學 複試科目：765 微生物學	3 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①儀器分析①生物工程原理
005 機電工程學院 電話：0516-83590705				
080200 機械工程 01 機械製造及其自動化 02 機械電子工程 03 機械設計及理論 04 車輛工程		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3808 機械原理 複試科目：580 測試技術	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
085500 機械 01 機械工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3808 機械原理 複試科目：580 測試技術	3 年	全日制專業學位；不招同等學力

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
007 經濟管理學院 電話：0516-83591286 會計專碩電話：0516-83591281				
01201204 金融學 01 貨幣政策與管理 02 金融風險管理 03 金融機構管理 04 證券投資 05 能源與環境金融		①1201 英語一或 1203 日語 ②2303 數學三 ③3884 宏觀經濟學 複試科目：757 金融學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
020205 產業經濟學 01 產業組織 02 產業政策 03 產業結構		①1201 英語一或 1203 日語 ②2303 數學三 ③3884 宏觀經濟學 複試科目：755 產業經濟學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
020206 國際貿易學 01 國際貿易理論與政策 02 對外貿易與可持續發展 03 國際投資與跨國經營		①1201 英語一或 1203 日語 ②2303 數學三 ③3884 宏觀經濟學 複試科目：777 國際貿易	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
020209 數量經濟學 01 資源經濟系統優化理論、方法與應用 02 經濟系統分析、評價與預測 03 經濟政策評價與模擬		①1201 英語一或 1203 日語 ②2303 數學三 ③3884 宏觀經濟學 複試科目：756 計量經濟學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
027000 統計學 01 金融統計與風險管理 02 資料採擷與統計學習 03 資源能源與環境統計		①1201 英語一或 1203 日語 ②2303 數學三 ③3884 宏觀經濟學 複試科目：778 經濟統計學原理	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
1120100 管理科學與工程 01 管理科學理論與方法 02 能源與環境系統工程 03 管理複雜系統工程 04 執行資訊系統 05 安全管理 06 物流工程與供應鏈管理 07 資料採擷與智慧決策 08 可持續發展管理		①1201 英語或 1203 日語 ②2303 數學三 ③3830 運籌學 複試科目：595 管理學 B	3 年	全日制學術學位；不招同等學力

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
1201201 會計學 01 會計理論與應用 02 財務理論與應用 03 審計理論與應用 04 成本管理		①1201 英語一或 1203 日語 ②2303 數學三 ③3864 會計學 複試科目：516 成本管理會計	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
120202 企業管理 01 企業戰略管理 02 財務管理 03 人力資源開發與管理 04 市場行銷		①1201 英語一或 1203 日語 ②2303 數學三 ③3832 管理學 複試科目：583 微觀經濟學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
11201204 技術經濟及管理 01 技術經濟評價 02 資源經濟與管理 03 技術創新與知識管理		①1201 英語一或 1203 日語 ②2303 數學三 ③3832 管理學 複試科目：583 微觀經濟學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
025600 資產評估 00 不區分研究方向		①1203 日語或 1204 英語二 ②2303 數學三 ③3436 資產評估專業基礎 複試科目：757 金融學	2 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①微觀經濟學 C①管理學
125300 會計 00 不區分研究方向		①1204 英語二 ②--無 ③--無 複試科目：720 會計學 B	3 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①財務分析①審計學
125602 專案管理 00 不區分研究方向		①1204 英語二 ②--無 ③--無 複試科目：595 管理學 B	2 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①統計學①工程經濟學
125603 工業工程與管理 00 不區分研究方向		①1204 英語二 ②--無 ③--無 複試科目：595 管理學 B	2 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①統計學①宏觀經濟學
125604 物流工程與管理 00 不區分研究方向		①1204 英語二 ②--無 ③--無 複試科目：595 管理學 B	2 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①統計學①宏觀經濟學

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
008 數學學院 電話：0516-83591515				
070100 數學 01 基礎數學 02 計算數學 03 概率論與數理統計 04 應用數學 05 運籌學與控制論		①1201 英語一 ②2643 數學分析 ③3828 高等代數 複試科目：554 常微分方程(對應研究方向 01、02、04、05) 或 766 概率論與數理統計 (對應研究方向 03)	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
071400 統計學 01 金融統計分析 02 時間序列分析 03 應用統計分析 04 隨機分析及其應用 05 金融衍生產品定價與風險度量		①1201 英語一 ②2643 數學分析 ③3828 高等代數 複試科目：766 概率論與數理統計	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
009 公共管理學院 電話：0516-83591458				
1120401 行政管理 01 社會管理理論與實踐 02 公共治理與行政倫理 03 社會保障理論與制度 04 公共安全與應急管理 05 安全生產與公共政策		①1201 英語一 ②2625 公共管理學 ③3879 公共政策原理與方法 複試科目：538 組織行為學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
1120403 教育經濟與管理 01 教育管理理論研究 02 人力資源與管理 03 教育評價與管理 04 創新力提升與創業能力開發 05 教育經濟理論與應用		①1201 英語一 ②2625 公共管理學 ③3879 公共政策原理與方法 複試科目：538 組織行為學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
1120405 土地資源管理 01 數位國土與資訊系統 02 自然資源調查與評價 03 國土空間治理與生態修復 04 不動產經營與管理 05 國土政策與公共管理		①1201 英語一 ②2625 公共管理學 ③3809 土地經濟學 複試科目：779 土地管理學	3 年	全日制學術學位；不招同等學力

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
011 體育學院 電話：0516-83591809				
040300 體育學 01 運動競賽理論與實踐 02 運動項目訓練的理論與實踐 03 體育教育學 04 體育社會學 05 體育管理 06 體育文化 07 休閒體育 08 運動康復 09 體質監測 10 民族傳統體育文化		①1201 英語一或 1203 日語 ②2659 運動訓練學及運動生理學 ③--無 複試科目：780 教育學	3 年	全日制學術學位；同等學力加試科目：①學校體育學①運動解剖學
0451201 體育教學 00 不區分研究方向		①1204 英語二 ②2346 體育綜合(包括運動訓練學、學校體育學和運動生理學) ③--無 複試科目：701 體育教學論	2 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①學校體育學①運動解剖學
045202 運動訓練 00 不區分研究方向		①1204 英語二 ②2346 體育綜合(包括運動訓練學、學校體育學和運動生理學) ③--無 複試科目：702 專項訓練理論與方法	2 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①學校體育學①運動解剖學
045203 競賽組織 00 不區分研究方向		①1204 英語二 ②2346 體育綜合(包括運動訓練學、學校體育學和運動生理學) ③--無 複試科目：587 體育管理學	2 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①學校體育學①運動解剖學
0451204 社會體育指導 00 不區分研究方向		①1204 英語二 ②2346 體育綜合(包括運動訓練學、學校體育學和運動生理學) ③--無 複試科目：703 體育社會學	2 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①學校體育學①運動解剖學

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
012 安全工程學院 電話：0516-83590533				
083700 安全科學與工程 01 地下空間通風與空氣調節 02 煤岩動力學與瓦斯防治 03 火災與爆炸 04 安全監測監控 05 粉塵防治與職業健康 06 城市公共安全 07 應急救援與安全管理 08 消防工程		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3825 礦井通風與安全或 3829 火災動力學 複試科目：539 安全系統工程 B	3 年	全日制學術學位；同等學力加試科目：①安全管理學①燃燒學
085700 資源與環境 01 安全工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3825 礦井通風與安全或 3829 火災動力學 複試科目：539 安全系統工程 B	3 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①安全管理學①燃燒學
013 電氣與動力工程學院 電話：0516-83591806				
080103 流體力學 01 工業流體力學 02 磁流體力學 03 高壓水動力學 04 流動分離技術 05 多相流理論及計算		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3806 流體力學 複試科目：560 流體機械	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
080700 動力工程及工程熱物理 01 工程熱物理 02 熱能工程 03 動力機械及工程 04 流體機械及工程 05 製冷及低溫工程		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3885 傳熱學 複試科目：560 流體機械	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
080800 電氣工程 01 電力電子與電力傳動 02 電力系統及其自動化 03 電機與電器 04 電工理論與新技術 05 高電壓與絕緣技術		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3899 電路理論 複試科目：550 專業綜合	3 年	全日制學術學位；不招同等學力

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
085800 能源動力 01 動力工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3807 工程熱力學 複試科目：560 流體機械	3 年	全日制專業學位；不招同等學力
02 電氣工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3899 電路理論 複試科目：550 專業綜合	3 年	全日制專業學位；不招同等學力
015 人文與藝術學院 電話：0516-83590669				
050100 中國語言文學 01 文藝理論與批評 02 文化研究 03 應用語言學 04 對外漢語教學 05 唐宋文學 06 明清文學 07 中國現當代作家研究 08 中國當代文學與媒介傳播		①1201 英語一 ②2653 中國語言文學基礎(含文藝理論、中國古代文學、中國現代文學、現代漢語基礎) ③3896 文學評論寫作 複試科目：726 中國語言文學專題(考生按照自己選定方向選做文藝學專題、中國古代文學專題、中國現當代文學專題、語言學與應用語言學專題)	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
035101 法律(非法學) 00 不區分研究方向		①1201 英語一 ②2398 法碩聯考專業基礎(非法學) ③3498 法碩聯考綜合(非法學) 複試科目：536 行政法與行政訴訟法	3 年	全日制專業學位；不招同等學力
035102 法律(法學) 00 不區分研究方向		①1201 英語一 ②2397 法碩聯考專業基礎(法學) ③3497 法碩聯考綜合(法學) 複試科目：536 行政法與行政訴訟法	3 年	全日制專業學位；不招同等學力
135101 音樂 01 音樂教育 02 古樂研究與復原 03 民族音樂研究與實踐		①1204 英語二 ②2610 中外音樂史 ③3804 音樂專題論文寫作 複試科目：705 專業技能綜合	3 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①視唱練耳①藝術概論。跨專業加試科目：①視唱練耳①基礎樂理
135107 美術 01 油畫語言研究 02 油畫觀念與表達研究 03 公共藝術研究		①1204 英語二 ②2612 美術史論 ③3508 素描(默寫, 6 小時) 複試科目：770 人物寫生	3 年	全日制專業學位；同等學力加試科目：①素描寫生①色彩寫生

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
016 環境與測繪學院 電話：0516-83591309				
070501 自然地理學 01 自然地理學 02 地理環境演變與分析 03 環境地學與環境遙感 04 水環境演變與水資源保護 05 資源地理學		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3888 自然地理學 複試科目：551 地理資訊系統理論與技術	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
081601 大地測量學與測量工程 01 變形監測及沉陷控制 02 3S 技術集成及應用 03 礦山測量與智慧礦山 04 衛星導航與定位技術 05 物理及衛星大地測量 06 現代測繪資料處理 07 地理國情監測		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3886 測繪科學技術基礎 複試科目：557 測繪工程專業綜合	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
081602 攝影測量與遙感 01 數字攝影測量 02 定量遙感 03 遙感圖像分析與處理 04 大氣環境遙感 05 高光譜遙感與應用 06 遙感與 GIS 集成 07 LiDAR 資料處理與應用 08 地理國情監測		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3886 測繪科學技術基礎 複試科目：782 攝影測量與遙感基礎	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
081603 地圖製圖學與地理資訊工程 01 地理資訊工程理論與方法 02 數位城市與 GIS 開發應用 03 資源環境資訊系統與空間決策 04 虛擬實境與三維視覺化 05 空間分析與地學計算 06 空間資料採擷與知識發現 07 數字礦山與智慧礦山		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3886 測繪科學技術基礎 複試科目：783 地理資訊系統設計與開發	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
0816Z1 礦山與地下測量 01 礦山測量與智慧礦山 02 變形監測與沉陷控制 03 礦區生態環境評價與重建 04 土地複墾 05 廢棄礦山綜合利用技術		①1201 英語一 ②2301 數學一 ③3886 測繪科學技術基礎 複試科目：557 測繪工程專業綜合	3 年	全日制學術學位；不招同等學力

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
085400 電子資訊 01 電腦技術 02 軟體工程		①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3875 資料庫原理 複試科目：769 高級程式設計 (上機測試) ①1204 英語二 ②2302 數學二 ③3874 資料結構 複試科目：769 高級程式設計 (上機測試)	3 年 3 年	全日制專業學位；不招同等學力 全日制專業學位；不招同等學力
018 材料與物理學院 電話：0516-83591870				
070200 物理學 01 統計動力學與複雜系統 02 凝聚態理論與計算 03 功能材料的設計與調控 04 光電器件結構與性能調控 05 量子資訊與量子材料 080500 材料科學與工程 01 新能源與環境材料 02 先進金屬材料 03 礦物與礦用材料工程 04 先進加工技術與過程模擬 05 生物材料與仿生 06 材料表面工程 07 資源迴圈科學與工程		①1201 英語一 ②2644 普通物理 ③3858 量子力學 複試科目：558 固體物理 ①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3819 材料科學基礎 複試科目：588 工程材料	3 年 3 年	全日制學術學位；不招同等學力 全日制學術學位；不招同等學力
085600 材料與化工 01 材料工程		①1201 英語一 ②2302 數學二 ③3819 材料科學基礎 複試科目：588 工程材料	3 年	全日制專業學位；不招同等學力
019 建築與設計學院 電話：0516-83591996				
083300 城鄉規劃學 01 城市規劃理論與方法 02 城市設計與城市更新 03 鄉村規劃 04 景觀規劃與設計		①1201 英語一 ②2651 城市規劃原理 ③3512 城市規劃設計 (快題，6 小時) 複試科目：589 城市規劃綜合	3 年	全日制學術學位；不招同等學力

專業代碼、名稱及研究方向	招生 人數	考試科目	學制	備註
130500 設計學 01 設計歷史與理論 02 環境設計研究 03 視覺傳達設計研究 04 工業設計研究		①1201 英語一 ②2655 設計理論 ③3505 設計基礎 (4 小時) 複試科目：534 專業設計	3 年	全日制學術學位；不招同等學力
085100 建築學 00 不區分研究方向		①1201 英語一 ②2355 建築學基礎 ③507 建築設計基礎 (快題，6 小時) 複試科目：524 建築設計 (快題)	3 年	全日制專業學位；不招同等學力
085500 機械 01 工業設計工程		①1204 英語二 ②3337 工業設計工程 (概論) ③509 專業設計 (4 小時) 複試科目：707 人機工程學	3 年	全日制專業學位；不招同等學力
135108 藝術設計 01 室內設計 02 景觀園林設計 03 視覺傳達設計		①1204 英語二 ②2657 藝術設計概論 ③3505 設計基礎 (4 小時) 複試科目：706 專業設計	3 年	全日制專業學位；不招同等學力