

工學院學士班課程修業替代表(110學年度入學起使用，請詳閱網頁的查詢方式!)

編號	第一專長 名稱	第二專長 名稱	專長/必選	原應修業科目名稱	原應修業科目號碼 (開課代號+編碼)	欲修科目名稱	欲修科目號碼 (校內：(開課代號+編碼))	備註
班必-1	化學工程	化學	院學士 班必修	普通化學一	CHEM1010	普通化學一	MS1031	110(含)以前會議通過
班必-2	動力機械	資訊工程	院學士 班必修	普通化學一	CHEM1010	普通化學一	成功大學-WZ106700(暑修線上)	110(含)以前會議通過
班必-3	材料科學	工業工程	院學士 班必修	普通化學一	CHEM1010	普通化學甲上	台灣大學-CHEM1005(化學系)	110(含)以前會議通過
班必-4	材料科學	中文	院學士 班必修	普通化學二	CHEM1020	普通化學二	MS1032	110(含)以前會議通過
班必-5	工業工程	電機工程	院學士 班必修	普通化學二	CHEM1020	普通化學二	陽明交通大學-WW143900(應化系)	110(含)以前會議通過
班必-6	工業工程	資訊工程	院學士 班必修	微積分B二	MATH1040	微積分B二	MATH1040	110(含)以前會議通過
班必-7	動力機械	資訊工程	院學士 班必修	微積分B二	MATH1040	微積分甲二	陽明交通大學-WW300000	110(含)以前會議通過
化工-1	化學工程		一/必修	工程數學一	CHE2110	工程數學一	ESS2030	110(含)以前會議通過
化工-2	化學工程		一/必修	工程數學一	CHE2110	工程數學一	MS2011	110(含)以前會議通過
化工-3	化學工程		一/必修	工程數學二	CHE2120	工程數學二	MS2012	110(含)以前會議通過
化工-4	化學工程		一/必修	有機化學二	CHEM2220	有機化學二	CHEM2220	110(含)以前會議通過
化工-5	化學工程	醫環	二/必修	有機化學一	BMES2151	有機化學一	CHEM2210	110(含)以前會議通過
化工-6	化學工程	工業工程	二/必修	工程統計	IEEM2040	統計學二	STAT2160	110(含)以前會議通過
化工-7	化學工程	工業工程	二/必修	作業研究二	IEEM3020	作業研究二	DOM1046	110(含)以前會議通過
化工-8	化學工程	工業工程	二/必修	作業研究二	IEEM3020	作業研究二	陽明交通大學-DOM1046(工工系)	110(含)以前會議通過
化工-9	化學工程	化學	二/必修	物理化學一	CHEM2410	物理化學一	CHE2410	110(含)以前會議通過
化工-10	化學工程	化學	二/必修	物理化學二	CHEM2420	物理化學二	CHE2420	110(含)以前會議通過
化工-11	化學工程	計量財務金融	二/必修	計算機程式設計	QF1003	計算機程式設計一	CS1355	110(含)以前會議通過
化工-12	化學工程	計量財務金融	二/必修	計算機程式設計	QF1003	程式語言	ESS2020	110(含)以前會議通過
化工-13	化學工程	醫環	二/必修	電子學一	BMES2133	電子學	EE2255	110(含)以前會議通過
化工-14	化學工程	工業工程	二/必修	線性代數	IEEM2010	工程數學二	CHE2120	110(含)以前會議通過
化工-15	化學工程	工業工程	二/必修	機率論	IEEM2030	統計學一	STAT2020	110(含)以前會議通過

工學院學士班課程修業替代表(110學年度入學起使用，請詳閱網頁的查詢方式!)

編號	第一專長 名稱	第二專長 名稱	專長/必選	原應修業科目名稱	原應修業科目號碼 (開課代號+編碼)	欲修科目名稱	欲修科目號碼 (校內：(開課代號+編碼))	備註
化工-16	化學工程	醫環	二/必修	有機化學二	BMES2112	有機化學二	CHEM2220	110(含)以前會議通過
動機-1	動力機械		一/必修	工程圖學	PME1013	工程圖學一	PME1013	110(含)以前會議通過
動機-2	動力機械		一/必修	工程數學一	PME2001	工程數學一	BMES2111	110(含)以前會議通過
動機-3	動力機械		一/必修	工程數學一	PME2001	工程數學一	CHE2110	110(含)以前會議通過
動機-4	動力機械		一/必修	工程數學一	PME2001	工程數學一	ESS2030	110(含)以前會議通過
動機-5	動力機械		一/必修	工程數學一	PME2001	工程數學一	MS2011	110(含)以前會議通過
動機-6	動力機械		一/必修	工程數學一	PME1013	常微分方程+線性代數	EECS2030+EECS2050	110(含)以前會議通過
動機-7	動力機械		一/必修	工程數學一	PME2001	工程數學二	ESS2040	110(含)以前會議通過
動機-8	動力機械		一/必修	工程數學二	PME2002	工程數學二	MS2012	110(含)以前會議通過
動機-9	動力機械		一/必修	工程數學二	PME2002	工程數學二	CHE2120	110(含)以前會議通過
動機-10	動力機械		一/必修	工程數學二	PME2002	工程數學二	ESS2040	110(含)以前會議通過
動機-11	動力機械		一/必修	工程數學二	PME2002	工程數學二	MS2012	110(含)以前會議通過
動機-12	動力機械		一/必修	工程數學二	PME2002	工程數學二+偏微與複變	ESS2040+ESS3030	110(含)以前會議通過
動機-13	動力機械		一/必修	工程數學二	PME2002	工程數學二+微分方程+複函變數	ESS2040+EE2015	110(含)以前會議通過
動機-14	動力機械		一/必修	工程數學二	PME2002	應用數學一	PHYS2110	110(含)以前會議通過
動機-15	動力機械		一/必修	工程數學一	PME2001	應用數學二	PHYS2120	110(含)以前會議通過
動機-16	動力機械		一/必修	自動控制一	PME3207	自動控制	陽明交通大學-1258	110(含)以前會議通過
動機-17	動力機械		一/必修	電子學一	PME3201	電子學	EE2255	110(含)以前會議通過
動機-18	動力機械		一/必修	電路學	PME2201	電路學	EE2210	110(含)以前會議通過
動機-19	動力機械	計量財務金融	二/必修	計算機程式設計	QF1003	程式設計	PME3001	110(含)以前會議通過
動機-20	動力機械	計量財務金融	二/必修	總體經濟學一	ECON3091	總體經濟學	政治大學-000218011	110(含)以前會議通過
動機-21	動力機械	經濟	二/必選	文化與經濟	ECON2212	環境經濟學	ECON3337	110(含)以前會議通過

工學院學士班課程修業替代表(110學年度入學起使用，請詳閱網頁的查詢方式!)

編號	第一專長 名稱	第二專長 名稱	專長/必選	原應修業科目名稱	原應修業科目號碼 (開課代號+編碼)	欲修科目名稱	欲修科目號碼 (校內：(開課代號+編碼))	備註
動機-22	動力機械	資訊工程	二/必修	計算機程式設計一	CS1355	計算機程式設計二	CS1356	110(含)以前會議通過
動機-23	動力機械	資訊工程	二/必修	計算機程式設計一	CS1355	程式設計	PME3001	110(含)以前會議通過
動機-24	動力機械	資訊工程	二/必修	計算機結構	CS4100	計算機組織	陽明交通大學-560200(暑修)	110(含)以前會議通過
動機-25	動力機械	資訊工程	二/必修	線性代數	EECS2050	工程數學一+工程數學二+控制系統二	MS2011+MS2012+PME3208	110(含)以前會議通過
動機-26	動力機械	資訊工程	二/必修	離散數學	CS2336	離散數學	EE2060	110(含)以前會議通過
動機-27	動力機械	運動科學	二/必修	田徑理論與實務	KSS3321	運動專長訓練	KSS1020	110(含)以前會議通過
動機-28	動力機械	運動科學	二/必修	田徑理論與實務	KSS3804	運動專長訓練	KSS1020	110(含)以前會議通過
動機-29	動力機械	電機工程	二/必修	材料力學	PME2350	材料力學	ESS2420	110(含)以前會議通過
動機-30	動力機械	電機工程	二/必修	計算機結構	EE3450	計算機結構	CS4100	110(含)以前會議通過
動機-31	動力機械	電機工程	二/必修	電子學	EE225500	電子學一+電子學二	PME3201+PME3202	110(含)以前會議通過
動機-32	動力機械	電機工程	二/必修	電路學	EE2210	電路學	PME2201	110(含)以前會議通過
動機-33	動力機械	電機工程	二/必修	電磁學	EE2140	電磁學	BMES2242	110(含)以前會議通過
動機-34	動力機械	電機工程	二/必修	電磁學	EE2140	電磁學一+電磁學二	PHYS2310+PHYS2320	110(含)以前會議通過
動機-35	動力機械	藝術設計	二/必選	工藝設計史	JAD2304	設計思潮	JAD2307	110(含)以前會議通過
動機-36	動力機械	藝術設計	二/必選	設計企劃與行銷	JAD 3305	文化創意產業與設計一	JAD120400	110(含)以前會議通過
材料-1	材料科學		一/必修	工程數學一	MS2011	工程數學一	ESS2030	110(含)以前會議通過
材料-2	材料科學		一/必修	工程數學一	MS2011	工程數學一	BMES2111	110(含)以前會議通過
材料-3	材料科學		一/必修	工程數學一	MS2011	工程數學一	中興大學-1814農資院	110(含)以前會議通過
材料-4	材料科學		一/必修	工程數學一	MS2011	工程數學一	臺灣科技大學-ME3000301機械系	110(含)以前會議通過
材料-5	材料科學		一/必修	工程數學一	MS2011	線性代數+常微分方程	EECS2050+EECS2030	110(含)以前會議通過
材料-6	材料科學		一/必修	工程數學一	MS2011	應用數學二	PHYS2120	110(含)以前會議通過
材料-7	材料科學		一/必修	工程數學二	MS2012	工程數學二	CHE2120	110(含)以前會議通過

工學院學士班課程修業替代表(110學年度入學起使用，請詳閱網頁的查詢方式!)

編號	第一專長 名稱	第二專長 名稱	專長/必選	原應修業科目名稱	原應修業科目號碼 (開課代號+編碼)	欲修科目名稱	欲修科目號碼 (校內：(開課代號+編碼))	備註
材料-8	材料科學		一/必修	工程數學二	MS2012	工程數學二	ESS2040	110(含)以前會議通過
材料-9	材料科學		一/必修	工程數學二	MS2012	工程數學二	中原大學-SS280D化工系	110(含)以前會議通過
材料-10	材料科學		一/必修	工程數學二	MS2012	應用數學一	PHYS2110	110(含)以前會議通過
材料-11	材料科學		一/必修	材料之物理性質	MS3022	固態物理	陽明交通大學-IMA5519	110(含)以前會議通過
材料-12	材料科學		一/必修	材料之物理性質	MS3022	固態物理導論	EE4120	110(含)以前會議通過
材料-13	材料科學		一/必修	材料之物理性質	MS3022	固態物理導論一	ESS4300	110(含)以前會議通過
材料-14	材料科學		一/必修	材料物理性質	MS3022	固態物理導論	EE4120	110(含)以前會議通過
材料-15	材料科學		一/必修	材料科學與工程二	MS1022	材料科學導論二	ESS2501	110(含)以前會議通過
材料-16	材料科學		一/必修	材料熱力學一	MS2021	熱力學	ESS2400	110(含)以前會議通過
材料-17	材料科學		一/必修	固態物理導論	MS4033	固態物理導論	EE4120	110(含)以前會議通過
材料-18	材料科學		一/必修	晶體缺陷	MS2030	物理冶金	MS5051	110(含)以前會議通過
材料-19	材料科學		一/必修	晶體缺陷	MS2030	物理冶金	新竹教育大學-5537	110(含)以前會議通過
材料-20	材料科學		一/必修	晶體缺陷	MS2030	物理冶金一	ESS3510	110(含)以前會議通過
材料-21	材料科學		一/必修	量子物理導論	MS3071	生醫材料	MS413100	110(含)以前會議通過
材料-22	材料科學		一/必修	量子物理導論	MS3071	近代物理一+近代物理二	ESS3020+BMES3442	110(含)以前會議通過
材料-23	材料科學		一/必修	量子物理導論	MS3071	近代物理導論	PME4021	110(含)以前會議通過
材料-24	材料科學		一/必修	量子物理導論	MS3071	量子物理一+量子物理二	PHYS3450+PHYS3460	110(含)以前會議通過
材料-25	材料科學		一/必修	機械性質	MS3021	材料機械性質	陽明交通大學-5357	110(含)以前會議通過
材料-26	材料科學		一/必修	機械性質	MS3021	材料機械性質	陽明交通大學-IMA5553	110(含)以前會議通過
材料-27	材料科學		一/必修	工程數學一	MS2011	工程數學一	成功大學-WZ106500暑修線上課	110(含)以前會議通過
材料-28	材料科學	工業工程	二/必修	工程統計	IEEM2040	統計學二	ECON2162	110(含)以前會議通過
材料-29	材料科學	工業工程	二/必修	工程統計	IEEM2040	統計學二	STAT2160	110(含)以前會議通過

工學院學士班課程修業替代表(110學年度入學起使用，請詳閱網頁的查詢方式!)

編號	第一專長 名稱	第二專長 名稱	專長/必選	原應修業科目名稱	原應修業科目號碼 (開課代號+編碼)	欲修科目名稱	欲修科目號碼 (校內：(開課代號+編碼))	備註
材料-30	材料科學	中文	二/必修	中國思想史一	CL4101	中國思想史一	U3033	110(含)以前會議通過
材料-31	材料科學	醫環	二/必修	生物化學	DMS2301	生物化學一+醫學倫理學	LSC2301+DMS3714	110(含)以前會議通過
材料-32	材料科學	醫科	二/必修	生物化學一	BMES3161	生物化學一	LS330100	110(含)以前會議通過
材料-33	材料科學	醫環	二/必修	生物化學一	BMES3161	生物化學導論	CHEM3500	110(含)以前會議通過
材料-34	材料科學	醫環	二/必修	有機化學一	BMES2151	有機化學一	CHEM2210	110(含)以前會議通過
材料-35	材料科學	醫環	二/必修	材料科學導論二	ESS2501	材料科學與工程二	MS1022	110(含)以前會議通過
材料-36	材料科學	核工	二/必修	材料熱力學	ESS2510	材料熱力學一+材料熱力學二	MS2021+MS2022	110(含)以前會議通過
材料-37	材料科學	核工	二/必修	物理冶金一	ESS3510	晶體缺陷	MS2030	110(含)以前會議通過
材料-38	材料科學	計量財務金融	二/必修	計算機程式設計	QF1003	計算機程式設計	EE2310	110(含)以前會議通過
材料-39	材料科學	計量財務金融	二/必修	計算機程式設計	QF1003	計算機程式設計一	CS1355	110(含)以前會議通過
材料-40	材料科學	計量財務金融	二/必修	計算機程式設計	QF1003	程式語言	ESS2020	110(含)以前會議通過
材料-41	材料科學	電機工程	二/必修	電子學	EE225502	電子學	MS2072	110(含)以前會議通過
材料-42	材料科學	醫環	二/必修	電子學一	BMES2133	電子學一	ESS2230	110(含)以前會議通過
材料-43	材料科學	資訊工程	二/必修	線性代數	CS2334	線性代數	EE2030	110(含)以前會議通過
材料-44	材料科學	工業工程	二/必修	機率論	IEEM2030	統計學一	STAT2020	110(含)以前會議通過
材料-45	材料科學	物理	二/必修	應用數學一	PHYS2110	工程數學二	MS2012	110(含)以前會議通過
材料-46	材料科學	計量財務金融	二/必修	總體經濟學一	ECON3091	總體經濟學	國立中央大學-FM2004	110(含)以前會議通過
材料-47	材料科學	醫環	二/必選	光學	BMES3253	生醫光電基礎	BMES5221	110(含)以前會議通過
材料-48	材料科學	醫環	二/必選	近代物理一	ESS3020	近代物理導論	PHYS2450	110(含)以前會議通過
工業-1	工業工程		一/必修	工程統計	IEEM2040	統計學二	ECON2162	110(含)以前會議通過
工業-2	工業工程		一/必修	工程統計	IEEM2040	統計學二	STAT2162	110(含)以前會議通過
工業-3	工業工程		一/必修	心理學	IEEM2050	普通心理學一+普通心理學二	KPC 1100+KPC 1101	110(含)以前會議通過

工學院學士班課程修業替代表(110學年度入學起使用，請詳閱網頁的查詢方式!)

編號	第一專長 名稱	第二專長 名稱	專長/必選	原應修業科目名稱	原應修業科目號碼 (開課代號+編碼)	欲修科目名稱	欲修科目號碼 (校內：(開課代號+編碼))	備註
工業-4	工業工程		一/必修	作業研究二	IEEM2030	作業研究二	DOM1046	110(含)以前會議通過
工業-5	工業工程		一/必修	作業研究二	IEEM3020	作業研究二	陽明交通大學-1512	110(含)以前會議通過
工業-6	工業工程		一/必修	品質管制	IEEM3030	實驗室設計與品質工程	CHE5125	110(含)以前會議通過
工業-7	工業工程		一/必修	品質管理	IEEM3030	品質管理	中華大學-SO3302B(工管系)	110(含)以前會議通過
工業-8	工業工程		一/必修	計算機程式語言	IEEM1010	計算機程式設計二	CS1356	110(含)以前會議通過
工業-9	工業工程		一/必修	計算機程式語言	IEEM1010	程式設計	PME3001	110(含)以前會議通過
工業-10	工業工程		一/必修	計算機程式語言	IEEM1010	計算機程式設計	EE2310	110(含)以前會議通過
工業-11	工業工程		一/必選	會計學	IEEM3071	會計學一	QF1004	110(含)以前會議通過
工業-12	工業工程		一/必修	資料結構	EECS2040	資料結構與物件導向程式設計	陽明交通大學-1023(資工系)	110(含)以前會議通過
工業-13	工業工程		一/必修	線性代數	IEEM2010	線性代數	QF2148	110(含)以前會議通過
工業-14	工業工程		一/必修	線性代數	IEEM2010	線性代數	EE2030	110(含)以前會議通過
工業-15	工業工程		一/必修	線性代數	IEEM2010	線性代數	CS2334	110(含)以前會議通過
工業-16	工業工程		一/必修	線性代數	IEEM2010	線性代數	EE2030	110(含)以前會議通過
工業-17	工業工程		一/必修	線性代數	IEEM2010	線性代數	EECS2050	110(含)以前會議通過
工業-18	工業工程		一/必修	線性代數	IEEM2010	線性代數	QF2148	110(含)以前會議通過
工業-19	工業工程		一/必修	線性代數	IEEM2010	線性代數	CS2334	110(含)以前會議通過
工業-20	工業工程		一/必修	機率論	IEEM2030	統計學一	ECON2161	110(含)以前會議通過
工業-21	工業工程		一/必修	機率論	IEEM2030	統計學一	STAT2020	110(含)以前會議通過
工業-22	工業工程		一/必修	機率論	IEEM2030	機率	EE3060	110(含)以前會議通過
工業-23	工業工程		一/必修	機率論	IEEM2030	機率	EECS3030	110(含)以前會議通過
工業-24	工業工程		一/必修	機率論	IEEM2030	統計學一	QF2144	110(含)以前會議通過
工業-25	工業工程		一/必修	離散數學	IEEM2021	離散數學	CS2336	110(含)以前會議通過

工學院學士班課程修業替代表(110學年度入學起使用，請詳閱網頁的查詢方式!)

編號	第一專長 名稱	第二專長 名稱	專長/必選	原應修業科目名稱	原應修業科目號碼 (開課代號+編碼)	欲修科目名稱	欲修科目號碼 (校內：(開課代號+編碼))	備註
工業-26	工業工程		一/必修	離散數學	IEEM2021	離散數學	EECS2060	110(含)以前會議通過
工業-27	工業工程		一/必修	製造程序	IEEM2080	製造工程學二	MS4022	110(含)以前會議通過
工業-28	工業工程	資訊工程	二/必修	計算機結構	CS4100	計算機組織	陽明交通大學-DCP3362(資工系)	110(含)以前會議通過
工業-29	工業工程	資訊工程	二/必修	計算機結構	CS4100	計算機結構	EE3450	110(含)以前會議通過
工業-30	工業工程	數據科學	二/必修	統計學	IMBA5166	工程統計	IEEM2040	110(含)以前會議通過
工業-31	工業工程	資訊工程	二/必修	資料結構	CS235100	資料結構	CS2040	110(含)以前會議通過
工業-32	工業工程	資訊工程	二/必修	資料結構	CS235100	資料結構	EE2410	110(含)以前會議通過
工業-33	工業工程	資訊工程	二/必修	資料結構	CS235102	資料結構	陽明交通大學-1196(資工系)	110(含)以前會議通過
工業-34	工業工程	資訊工程	二/必修	數位邏輯設計	CS210201	邏輯設計	EE2280	110(含)以前會議通過
工業-35	工業工程	資訊工程	二/必修	線性代數	CS2334	線性代數	IEEM2010	110(含)以前會議通過
工業-36	工業工程	資訊工程	二/必修	線性代數	CS2334	線性代數	IEEM2010	110(含)以前會議通過
工業-37	工業工程	資訊工程	二/必修	線性代數	CS2334	線性代數	EE2030	110(含)以前會議通過
工業-38	工業工程	資訊工程	二/必修	線性代數	CS2334	線性代數	IEEM2010	110(含)以前會議通過
工業-39	工業工程	資訊工程	二/必修	離散數學	EECS2060	離散數學	IEEM2021	110(含)以前會議通過
工業-40	工業工程	資訊工程	二/必修	離散數學	CS2336	離散數學	IEEM2021	110(含)以前會議通過
工業-41	工業工程	資訊工程	二/必修	計算機方法設計	CS4311	演算法	EE3980	110(含)以前會議通過
工業-42	工業工程	計量財務金融	二/必修	計算機程式設計	QF1003	計算機程式設計一	CS1355	110(含)以前會議通過
工業-43	工業工程	計量財務金融	二/必修	計算機程式設計	QF1003	計算機程式語言	IEEM1010	110(含)以前會議通過
工業-44	工業工程	資訊工程	二/必修	計算機程式設計一	CS1355	計算機程式設計	EE2310	110(含)以前會議通過
工業-45	工業工程	資訊工程	二/必修	計算機程式設計一	CS1355	程式設計	PME3001	110(含)以前會議通過
數據-1		數據科學	二/必修	資料結構			PME3008	二專學系公告認可
數據-2		數據科學	二/必修	資料結構			CS4100	二專學系公告認可

工學院學士班課程修業替代表(110學年度入學起使用，請詳閱網頁的查詢方式!)

編號	第一專長 名稱	第二專長 名稱	專長/必選	原應修業科目名稱	原應修業科目號碼 (開課代號+編碼)	欲修科目名稱	欲修科目號碼 (校內：(開課代號+編碼))	備註
數據-3		數據科學	二/必修	計算機程式設計一			QF1003	二專學系公告認可
數據-4		數據科學	二/必修	計算機程式設計一			CS1356	二專學系公告認可
數據-5		數據科學	二/必修	計算機程式設計一			EE23100	二專學系公告認可
數據-6		數據科學	二/必修	計算機程式設計一			EECS1210	二專學系公告認可
數據-7		數據科學	二/必修	計算機程式設計一			EECS3020	二專學系公告認可
數據-8		數據科學	二/必修	計算機程式設計一			IEEM	二專學系公告認可
數據-9		數據科學	二/必修	機率論			EE3060	二專學系公告認可
數據-10		數據科學	二/必修	統計學			EE3070	二專學系公告認可
數據-11		數據科學	二/必修	統計學			ESS3040	二專學系公告認可
數據-12		數據科學	二/必修	統計學			LS2622	二專學系公告認可
數據-13		數據科學	二/選修	機器學習			PME5702	二專學系公告認可
數據-14		數據科學	二/選修	機器學習			ECON3038	二專學系公告認可
數據-15		數據科學	二/選修	機器學習			ESS4270	二專學系公告認可
數據-16		數據科學	二/選修	機器學習			STAT5009	二專學系公告認可
數據-17		數據科學	二/選修	機器學習			EE3700	二專學系公告認可
數據-18		數據科學	二/選修	最佳化理論			CHE5360	二專學系公告認可
數據-19		數據科學	二/選修	人工智慧概論或人工智慧導論			ISS4072	二專學系公告認可
數據-20		數據科學	二/選修	作業研究一			IEEM3020	二專學系公告認可
數據-21		數據科學	二/選修	作業研究一			CS342300	二專學系公告認可
數據-22		數據科學	二/選修	資料庫系統概論			IEEM31600	二專學系公告認可
數據-23		數據科學	二/選修	巨量資料分析導論			IPMT3010	二專學系公告認可
資工-1		資訊工程	二/必修	計算機程式設計一			EE23100	二專學系公告認可

工學院學士班課程修業替代表(110學年度入學起使用，請詳閱網頁的查詢方式!)

編號	第一專長 名稱	第二專長 名稱	專長/必選	原應修業科目名稱	原應修業科目號碼 (開課代號+編碼)	欲修科目名稱	欲修科目號碼 (校內：(開課代號+編碼))	備註
資工-2		資訊工程	二/必修	計算機程式設計一			EECS1111	二專學系公告認可
資工-3		資訊工程	二/必修	計算機程式設計一			ESS2020	二專學系公告認可
資工-4		資訊工程	二/必修	計算機程式設計一			IEEM1010	二專學系公告認可
資工-5		資訊工程	二/必修	計算機程式設計一			PME1018	二專學系公告認可
資工-6		資訊工程	二/必修	計算機程式設計一			JITA1108	二專學系公告認可
資工-7		資訊工程	二/必修	資料結構			EECS2040	二專學系公告認可
資工-8		資訊工程	二/必修	資料結構			EE240	二專學系公告認可
資工-9		資訊工程	二/必修	資料結構			IEEM3140	二專學系公告認可
資工-10		資訊工程	二/必修	計算機結構			EECS4030	二專學系公告認可
資工-11		資訊工程	二/必修	計算機結構			EE3450	二專學系公告認可
資工-12		資訊工程	二/必修	線性代數			EECS2050	二專學系公告認可
資工-13		資訊工程	二/必修	線性代數			MATH1410	二專學系公告認可
資工-14		資訊工程	二/必修	線性代數			MATH1420	二專學系公告認可
資工-15		資訊工程	二/必修	線性代數			QF2148	二專學系公告認可
資工-16		資訊工程	二/必修	線性代數			EE2030	二專學系公告認可
資工-17		資訊工程	二/必修	線性代數			IEEM2010	二專學系公告認可
資工-18		資訊工程	二/必修	線性代數			PM3007	二專學系公告認可
資工-19		資訊工程	二/必修	離散數學			EECS2060	二專學系公告認可
資工-20		資訊工程	二/必修	離散數學			EE2060	二專學系公告認可
資工-21		資訊工程	二/必修	離散數學			MATH2870	二專學系公告認可
資工-22		資訊工程	二/必修	離散數學			IEEM2021	二專學系公告認可
資工-23		資訊工程	二/必修	計算方法設計			EE3980	二專學系公告認可

工學院學士班課程修業替代表(110學年度入學起使用，請詳閱網頁的查詢方式!)

編號	第一專長 名稱	第二專長 名稱	專長/必選	原應修業科目名稱	原應修業科目號碼 (開課代號+編碼)	欲修科目名稱	欲修科目號碼 (校內：(開課代號+編碼))	備註
資工-24		資訊工程	二/必修	計算方法設計			EECS4020	二專學系公告認可
電機-1		電機工程	二/必修	計算機程式設計			EECS1111	二專學系公告認可
電機-2		電機工程	二/必修	計算機程式設計			CS1335	二專學系公告認可
電機-3		電機工程	二/必修	計算機程式設計			ESS2020	二專學系公告認可
電機-4		電機工程	二/必修	計算機程式設計			IEEM1010	二專學系公告認可
電機-5		電機工程	二/必修	計算機程式設計			PME1018	二專學系公告認可
電機-6		電機工程	二/必修	線性代數			EECS2050	二專學系公告認可
電機-7		電機工程	二/必修	線性代數			CS2334	二專學系公告認可
電機-8		電機工程	二/必修	線性代數			IEEM2010	二專學系公告認可
電機-9		電機工程	二/必修	線性代數			PME3007	二專學系公告認可
電機-10		電機工程	二/必修	線性代數			MATH1420	二專學系公告認可
電機-11		電機工程	二/必修	常微分方程			CHE2110	二專學系公告認可
電機-12		電機工程	二/必修	常微分方程			ESS2030	二專學系公告認可
電機-13		電機工程	二/必修	常微分方程			MS2011	二專學系公告認可
電機-14		電機工程	二/必修	常微分方程			PME2001	二專學系公告認可
電機-15		電機工程	二/必修	常微分方程			BMES21111	二專學系公告認可
電機-16		電機工程	二/必修	機率			MATH2810	二專學系公告認可
電機-17		電機工程	二/必修	機率			CS3332	二專學系公告認可
電機-18		電機工程	二/必修	機率			IEEM2030	二專學系公告認可
電機-19		電機工程	二/必修	機率			BMES2121	二專學系公告認可
電機-20		電機工程	二/必修	機率			ESS3040	二專學系公告認可
電機-21		電機工程	二/必修	邏輯設計			PME3209	二專學系公告認可

工學院學士班課程修業替代表(110學年度入學起使用，請詳閱網頁的查詢方式!)

編號	第一專長 名稱	第二專長 名稱	專長/必選	原應修業科目名稱	原應修業科目號碼 (開課代號+編碼)	欲修科目名稱	欲修科目號碼 (校內：(開課代號+編碼))	備註
電機-22		電機工程	二/必修	電路學			ESS2200	二專學系公告認可
電機-23		電機工程	二/必修	電路學			PME22101	二專學系公告認可
電機-24		電機工程	二/必修	電子學一			ESS2230	二專學系公告認可
電機-25		電機工程	二/必修	電子學一			MS2072	二專學系公告認可
電機-26		電機工程	二/必修	電子學一			PHYS3080	二專學系公告認可
電機-27		電機工程	二/必修	電子學二			ESS2250	二專學系公告認可
電機-28		電機工程	二/必修	電子學二			BMES2232	二專學系公告認可
電機-29		電機工程	二/必修	電子學二			PME3202	二專學系公告認可
電機-30		電機工程	二/必修	電磁學			PHY2310	二專學系公告認可
電機-31		電機工程	二/必修	電磁學			ESS2330	二專學系公告認可
電機-32		電機工程	二/必修	電磁學			BMES2242	二專學系公告認可
電機-33		電機工程	二/必修	電磁學			PME3212	二專學系公告認可
電機-34		電機工程	二/必修	電磁學			MS4061	二專學系公告認可
電機-35		電機工程	二/必修	訊號與系統			ESS3280	二專學系公告認可
電機-36		電機工程	二/必修	訊號與系統			BMES4421	二專學系公告認可
電機-選修		電機工程	二/選修	電機系專業選修課程			電機資訊專業選修課程僅承認本校電機資訊學院（含本系、電機資訊學院學士班、資訊工程學系、電子工程研究所、通訊工程研究所、光電工程研究所、資訊系統與應用研究所及資訊安全研究所）所開之專業課程（含暑修）。開課代碼：EE, EECS, CS, ENE, COM, IPT, ISA, IIS	二專學系公告認可

工學院學士班課程修業替代表(110學年度入學起使用，請詳閱網頁的查詢方式!)

編號	第一專長 名稱	第二專長 名稱	專長/必選	原應修業科目名稱	原應修業科目號碼 (開課代號+編碼)	欲修科目名稱	欲修科目號碼 (校內：(開課代號+編碼))	備註
----	------------	------------	-------	----------	-----------------------	--------	--------------------------	----

※本表呈列之「替代方案」，免進行行政程序申請。

※未來於畢業審查時，可於該科科目備註區告知使用哪一個「編號」的替代方案。

※科目名稱+科目代號需相同，方可替代。(因同一門課在各學系所著重的重點不同，故替代需科目名稱+科目代號皆相同，才可替代!)

※科目代號使用方式：說明為紅框框區域的編碼；範例為綠框框的編碼。(各開課學系英文代碼數不同)

