

COURSES FOR GRADUATE Institute of Mechanical and
Electro-Mechanical Engineering(機械與機電工程碩博士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required / Elective 必修/選修	Credit points 學分數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
2391	Machine system dynamics 機器系統動力學	Elective 選修	3	3	Hwang, Yunn-Lin 黃運琳			2-4			(BGA0760)rst Assembly Building 7th floor Reverse rapid prototyping laboratory 綜一館七樓逆向快速成型實驗室 (BGA0760)
2389	Theory of Gearing 齒輪原理	Elective 選修	3	3	Shinn-Liang, Chang 張信良			2-4			(BGB0709) Second Assembly Building 7th floor classroom 綜合工程二館 7F (BGB0709) 小型教室
2390	Micro-Nano Fabrication and Measurement 微奈米製造與檢測	Elective 選修	3	3	Chin-Chung, Wei 魏進忠				2-4		(BGB0514) Second Assembly Building 5th floor creation Classroom. 綜合工程二館 5F (BGB0514) 創意教室
2392	Advanced in Nano/Micro Tribology 高等微奈米磨潤	Elective 選修	3	3	Jeng-Hao, Hung 洪政豪				7-9		(BGB0709) Second Assembly Building 7th floor classroom 綜合工程二館 7F (BGB0709) 小型教室
2387	Higher engineering analysis 高等工程分析	Elective 選修	3	3	Shou-Yin, Yang 楊授印		5-7				(BGB0709) Second Assembly Building 7th floor classroom 綜合工程二館 7F (BGB0709) 小型教室

2388	Practical Mechanism Innovation Design 機構創新設計實務	Elective 選修	3	3	Long-Chang, Hsieh 謝龍昌	5-7				(BGB0514)Second Assembly Building 5th floor creation Classroom. 綜合工程二館 5F (BGB0514) 創意教室
------	---	-------------	---	---	--------------------------	-----	--	--	--	--

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

**COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF
DEPARTMENT OF MECHANICAL DESIGN ENGINEERING**
(機械設計工程系碩士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選修	Credit points 學分數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0249	System Integration Design 系統整合設計	Elective 選修	3	3	Jou, Rong-Yuan 周榮源	2-4					(BGA0760) Multi-Purpose Engineering Bldg., Reverse and Rapid Prototyping Lab.7F 綜合工程一館 7F BGA0760 逆向快速成型實驗室

0251	Mechanical Vibrations 機械振動學	Elective 選修	3	3	Hwang, Yunn-Lin 黃運琳				2-4		(BGA0760) Multi-Purpose Engineering Bldg., Reverse and Rapid Protoyping Lab.7F 綜合工程一館 7F BGA0760 逆 向快速成型實驗 室
------	--------------------------------	----------------	---	---	---------------------------	--	--	--	-----	--	--

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF
AUTOMATION ENGINEERING (自動化工程系碩士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選修	Credit points 學分 數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0052	Creation and Invention 創意與發明	Elective/ 選修	3	3	Roug-Feng Tsai 蔡榮鋒	2-4					綜合工程一館 3F BGA0340 研討室
0055	Engineering Analysis 工程分析	Elective/ 選修	3	3	Meng-Tse Lee 李孟澤				2-4		綜合工程一館 3F BGA0340 研討室
0057	Big Data Analysis 巨量資料分 析	Elective/ 選修	3	3	Kuang-Chyi Lee 李廣齊		1-3				資訊大樓 2F AIA0201 普通教 室(10301 起工程學 院電腦教室)

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

COURSES FOR DEPARTMENT OF
ELECTRICAL ENGINEERING (電機工程系)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選修	Credit point s 學分 數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mo n	Tue	We d	Thu	Fri	
0143	Advance MPSOC FPGA System Integration 高等 FPGA 系統 設計與實務	Electiv e 選修	3	3	SUN, CHI-CHIA 宋啟嘉				2-4		BEE0502; Network Application and Chip Design Lab. 5F, Electrical Engineering Building 電機館 5F BEE0502 網路 應用與晶片設計 實驗室
0137	Heterogeneous Access Technologies of Mobile Broadband Networks 行動寬頻網路 異質存取技術	Electiv e 選修	3	3	SU, HUI-KAI 蘇暉凱	5-7					BEE0402; Intelligent Electronic and Application Lab. 4F, Electrical Engineering Building 電機館 4F BEE0402 智慧 電子應用實驗室
0141	Electronic Circuit Design Practice 電子電路設計 實務	Electiv e 選修	3	3	Wu, Sen-Tung 吳森統		2-4				BEE0104;Electri c Machinery Lab. 1F, Engineering Building 電機館 1F BEE0104 電機 機械實驗室
1042	Science and Technology English 科技英文	Electiv e 選修	3	3	Wu, Sen-Tung 吳森統			5,6	5		Teaching Building II, ATB0204,2F 第二期教學大樓 2F ATB0204 普 通教室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

**COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF ELECTRO-OPTICAL
AND MATERIALS SCIENCE (光電與材料科技碩士班)**

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選 修	Credit points 學分 數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0304	Analog Integrated Circuit Design 類比積體電 路	Elective 選修	3	3	Wen-Kai Kuo 郭文凱		4	2-3			(BGCB104) classroom3,Third Assembly Building B1 光電系 B1 預備教室 3
0299	Optical engineering in crystal 晶體光電工 程	Elective 選修	3	3	Wei-Qun Chuang 莊為群			8	7-8		(BGAB160) classroom4,First Assembly Building B1 光電系 B1 預備教 室 4

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10

3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

**COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF
INFORMATION MANAGEMENT (資訊管理系碩士班)**

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/選修	Credit points 學分數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0098	Database Management 資料庫管理	Electives 選修	3	3	Yung-Tsung Hou 侯雍聰			7-9			(CMA0405) ., Applied Arts, Sciences and Management Building 4F 文理暨管理大樓 4F CMA0405 多 媒體電腦教室
0102	Machine Learning and Big data 機器 學習與大數據	Electives 選修	3	3	Nian-Ze Hu 胡念祖				5-7		(CMA0405) ., Applied Arts, Sciences and Management Building 4F 文理暨管理大樓 4F CMA0405 多 媒體電腦教室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:30 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:20 ~ 20:10
5	13:20 ~ 14:10	12	20:15 ~ 21:05

6	14:20 ~ 15:10	13	21:05 ~ 21:55
7	15:20 ~ 16:10	14	22:00 ~ 22:50

COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF
DEPARTMENT OF FINANCE (財務金融系碩士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/選修	Credit points 學分數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0038	The Theory and Practice of Investment 投資學理論與實務	Required 必修	3	3	Lai , Ya-Wen 賴雅雯	6-8					(CMA0201) Seminar Room II, Applied Arts, Sciences and Management Building 2F 文理暨管理大樓 2F CMA0201 財金 研討室 II

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

**COURSES FOR INSTITUTE OF INDUSTRIAL ENGINEERING AND
MANAGEMENT (工業工程與管理碩士班)**

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選 修	Credit points 學分 數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0321	Networks and Logistics 網路與運籌	Elective 選修	3	3	Hsieh , Yi-Chih 謝益智			6-8			Seminar Room III (CMA0311) Applied Arts, Sciences and Management Building 3F 文理暨管理大樓 3F CMA0311 專業教室(三)
0322	Simulation 模擬學	Elective 選修	3	3	Hu, Chih-Hsiung 胡智熊				2-4		Business Intelligence Room (CMA0305) Applied Arts, Sciences and Management Building 3F 文理暨管理大樓 3F CMA0305 企業智慧教室
0323	Service Quality Management 服務品質管 理	Elective 選修	3	3	Hu, Po-Chieng 胡伯潛	6-8					Seminar Room III (CMA0311) Applied Arts, Sciences and Management Building 3F 文理暨管理大樓 3F CMA0311 專業教室(三)
0324	Applied Statistics 應用統計學	Elective 選修	3	3	Huang, Jyun-Ping 黃俊平	2-4					Computer Room (CMA0210) Applied Arts, Sciences and Management Building 2F 文理暨管理大樓 2F CMA0210 電腦教室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF
BUSINESS AND MANAGEMENT (經營管理碩士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選 修	Credit points 學分 數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0354	Technology Management 科技管理	Elective 選修	3	3	Yu-Chun Chen 陳鈺淳			2-4			(CMA0209) Management of Entrepreneurial &Technology Lab., Applied Arts, Sciences and Management Building 2F 文理暨管理大 樓 2F CMA0209 創業 管理實驗室
0352	Behavioral Finance 行為財務	Elective 選修	3	3	Chi-Lin Lu 呂麒麟					2-4	(CMA0209) Management of Entrepreneurial &Technology Lab., Applied Arts, Sciences and Management Building 2F 文理暨管理大 樓 2F CMA0209 創業 管理實驗室

0353	Strategic Management 策略管理	Elective 選修	3	3	Yi Hsu 徐怡			5-7	(CMA0206) Market Survey Lab, Applied Arts, Sciences and Management Building 2F 文理暨管理大樓 2F CMA0206 市場調查實驗室
0351	Information Management 資訊管理	Elective 選修	3	3	Liang, Chih-Chin 梁直青			5-7	(CMA0207) Applied Arts, Sciences and Management Building 2F 文理暨管理大樓 2F CMA0207 電腦教室
0350	Organizational Behavior 組織行為	Elective 選修	3	3	Ching-Hsiang Liu 劉慶湘			2-4	(CMA0209) Management of Entrepreneurial & Technology Lab., Applied Arts, Sciences and Management Building 2F 文理暨管理大樓 2F CMA0209 創業管理實驗室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

COURSES FOR INSTITUTE OF INDUSTRIAL ENGINEERING AND
MANAGEMENT (多媒體設計系數位內容創意產業研究所碩士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選修	Credit points 學分數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0175	Project Discussions (II) 專題討論(二)	Required 必修	0	2	Shen, Siu-Tsen 沈思岑				3-4		Master students' Lab., Art and Humanity Building 3F 人文大樓 3F CHB0305 碩班教室
0177	Research of Interactive Technology and Applications 互動科技應用研究	Elective 選修	3	3	鄭文華	5-7					Master students' Lab., Art and Humanity Building 3F 人文大樓 3F CHB0305 碩班教室
0178	Multimedia Creativity and Performance Research 多媒體創作與表現專題研究	Elective 選修	3	3	Shen, Siu-Tsen 沈思岑				5-7		Master students' Lab., Art and Humanity Building 3F 人文大樓 3F CHB0305 碩班教室
0184	Social Interactive Media Research 社交媒體互動研究	Elective 選修	3	3	Shen, Siu-Tsen 沈思岑		5-7				Master students' Lab., Art and Humanity Building 3F 人文大樓 3F CHB0305 碩班教室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		