



専攻科



■ 概要

専攻科は、本学における5年間の一貫教育を基礎に、さらに、2年間のより高度な実践的、創造的教育により、広く産業の発展に寄与できる実践的、研究開発型技術者を養成することを目的に、平成15年4月に設置されました。本科と併せたその教育プログラムは、国際的に通用する技術者教育を行っているとして、平成17年度修了生から JABEE 認定されています。

大分高専の専攻科には、本科の機械工学科と都市・環境工学科をベースとした「機械・環境システム工学専攻」と、電気電子工学科と情報工学科をベースとした「電気電子情報工学専攻」があり、定員はいずれも8名となっています。専攻科で所要の単位を修得して、大学改革支援・学位授与機構に必要書類を申請・提出することによって審査に合格すると、「学士(工学)」の学位を授与されます。また、専攻科修了生は修習技術者となり、技術士一次試験が免除されます。

Overview

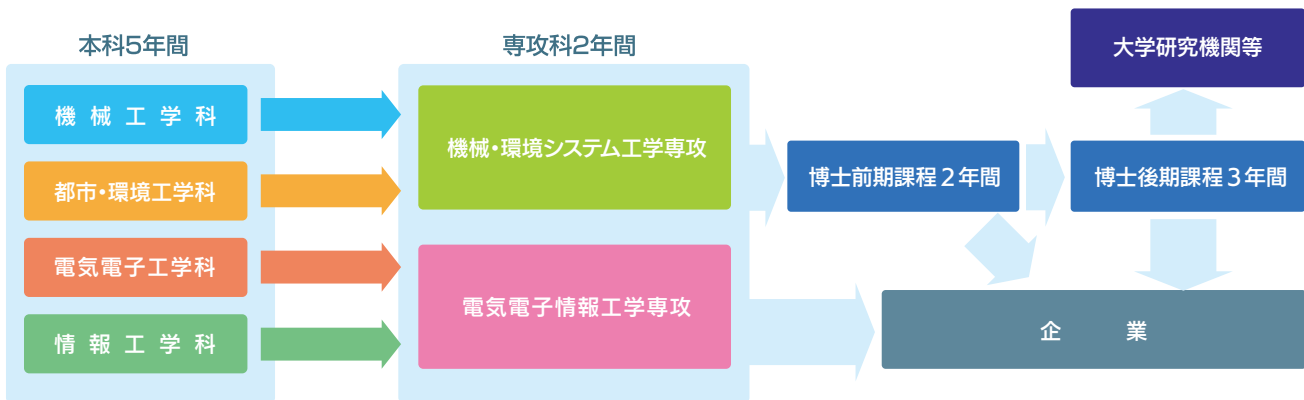
National Institute of Technology, Oita College set up an advanced course in 2003 to further train graduate students to make greater contributions to industrial progress. The two-year course program is built upon the five-year undergraduate curriculum. The course program was accredited in 2006 by the Japan Accreditation Board for Engineering Education (JABEE) for its international level of education.

The Advanced Course consists of two majors : the Mechanical and Environmental Systems Engineering Major, and the Electrical, Electronic and Information Engineering Major. The prescribed admission capacity for each major is 8 students.

Students that have earned all the credits required for course completion are awarded a Bachelor's degree, after inspection of their application by the National Institution for Academic Degrees and Quality Enhancement of Higher Education (NIAD-QE). After that they are considered to be equivalent having passed the First-Step Professional Engineer Examination conducted by the Institution of Professional Engineers, Japan (IPEJ).

■ 各専攻の出身学科と、修了後の進学・就職ルート

Education system and possible higher education / job opportunities



■ 専攻科生 Numbers of Advanced Course Students

(令和4年5月1日現在 As of May 1, 2022)

専攻 Major	定員現員 Capacity and number of students	入学定員 Admission capacity	収容定員 Enrollment Capacity	年次別現員 Present number of students		
				1 1st Year	2 2nd Year	計
機械・環境システム工学専攻 Mechanical and Environmental Systems Engineering		8	16	18	20	38
電気電子情報工学専攻 Electrical, Electronic and Information Engineering		8	16	18	14	32
計 Total		16	32	36	34	70

大学院入学状況 Entrance to Graduate School

(令和4年3月修了者 March, 2022)

専攻 Department	平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度		
	機械・環境システム工学専攻	電気電子情報工学専攻	計	機械・環境システム工学専攻	電気電子情報工学専攻	計	機械・環境システム工学専攻	電気電子情報工学専攻	計	機械・環境システム工学専攻	電気電子情報工学専攻	計	機械・環境システム工学専攻	電気電子情報工学専攻	計
大学院 University	Mechanical and Environmental Systems Engineering	Electrical, Electronic and Information Engineering	Total	Mechanical and Environmental Systems Engineering	Electrical, Electronic and Information Engineering	Total	Mechanical and Environmental Systems Engineering	Electrical, Electronic and Information Engineering	Total	Mechanical and Environmental Systems Engineering	Electrical, Electronic and Information Engineering	Total	Mechanical and Environmental Systems Engineering	Electrical, Electronic and Information Engineering	Total
北海道大学大学院 Hokkaido University	1		1												
東北大学大学院 Tohoku University															
宇都宮大学大学院 University of Utsunomiya															
筑波大学大学院 University of Tsukuba								2	2					1	1
東京工業大学大学院 Tokyo Institute of Technology					3	3									
電気通信大学大学院 The University of Electro Communications					1	1		1	1						
横浜国立大学大学院 Yokohama National University															
長岡技術科学大学大学院 Nagasaki University of Technology	1		1	1		1									
北陸先端科学技術大学院大学 Japan Advanced Institute of Science and Technology														1	1
豊橋技術科学大学大学院 Toyohashi University of Technology				1	1	2				1		1			
名古屋工業大学大学院 Nagoya Institute of Technology															
名古屋大学大学院 Nagoya University					1	1									
大阪大学大学院 Osaka University															
奈良先端科学技術大学院大学 Nara Institute of Science and Technology		2	2					1	1		1	1		4	4
九州大学大学院 Kyushu University	1	3	4	3	2	5	5	1	6	3	1	4		2	2
九州工業大学大学院 Kyushu Institute of Technology		2	2		4	4		1	1		1	1		1	1
熊本大学大学院 Kumamoto University				1		1							1		1
大分大学大学院 Oita University															
宮崎大学大学院 University of Miyazaki															
琉球大学大学院 University of Ryukyus															
計 Total	3	7	10	6	12	18	5	6	11	4	3	7	1	9	10

※過年度生は含まない without deferment students

就職先一覧（専攻科） Places of Employment(Advanced Course)

(令和4年3月修了者 March, 2022)

就職先 企業名	H29年度卒		H30年度卒		R元年度卒		R2年度卒		R3年度卒		就職先 企業名	H29年度卒		H30年度卒		R元年度卒		R2年度卒		R3年度卒	
	MC	ES	MC	ES	MC	ES	MC	ES	MC	ES		MC	ES	MC	ES	MC	ES	MC	ES	MC	ES
㈱アドバンテスト		1									ダイキンエアテック(㈱)								1		
井関農機(㈱)									1		太平洋セメント(㈱)								1		
宇部興産(㈱)			1								竹田設計工業(㈱)	1									
ANAベースメンテナンステクニクス(㈱)	1										DIC(㈱)		1								
NTN(㈱)									1		東急建設(㈱)			1							
㈱NTTデータSBC									1		東京エレクトロン(㈱)								1		
NTTコミュニケーションズ(㈱)										1	㈱西島製作所								1		
ENEOS(㈱)							1	1	1		国立大学法人 長岡技術科学大学		1								
大分キャンノン(㈱)					1						西日本高速道路(株) (NEXCO西日本)										1
大分県	1		2		2		1		1		西日本コンサルタント(㈱)			1							
大分市	1		1		1						㈱日建コンサルタント	1								1	
大阪ガス(㈱)										1	日鉄ケミカル&マテリアル(㈱)										1
㈱オリエンタルコンサルタンツ					1						日本鉄塔工業(㈱)									1	
㈱西島製作所										1	㈱日本ピーエス									1	
㈱唐津プレジジョン										1	㈱Hacobu								1		
九州建設コンサルタント(㈱)	1										パナソニック㈱くらシアプライアンス社	1									
㈱京製メック	1										パナソニックコネク(株) *1				2				1		
㈱協和エクスオ			1								㈱ファインディックス									1	
五洋建設(㈱)										1	フナック(株)									1	
佐伯市	2										福岡市										1
サンリースピリッツ(㈱)							1				富士通(株) *2								1		
サンリットオートメーション(㈱)								1			別府市			1							
㈱資生堂			1								㈱三井E&Sマシナリー										1
芝浦機械(㈱)										1	三菱電機(株)通信機製作所									1	
昭和電工(株)										1	㈱モビテック		1								
昭和電工(株)大分コンビナート						1					㈱安川電機			1						1	1
住友化学(株)					1						㈱横河ブリッジ									1	
住友電気工業(株)			1								リコージャパン(株)			1							
ソニーセミコンダクタソリューションズ(株)										1	レイズネクスト(株) *3									1	
就職計	12	8	8	2	11	6	10	4	13	3											

*1 2022年4月1日社名変更 旧: パナソニック(株)コネクティブソリューションズ社・旧: パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)
 *2 2021年4月1日社名変更 旧: ㈱富士通九州システムズ
 *3 2019年7月社名変更 旧: JXエンジニアリング(株)

MC: 機械・環境システム工学専攻
 ES: 電気電子情報工学専攻