

② 教育課程

IVY 大分高度コンピュータ専門学校

●課程、学科及び修業年限ならびに定員

課程名	学 科 名	修業年限	入学定員	総定員	備 考
工業 専門 課程	情 報 シ ス テ ム 学 科	3年制	75名	225名	昼間
	情 報 処 理 学 科	2年制	20名	40名	昼間
計	2学科		95名		

* 令和8年度入学生を基準とした学科名、入学定員であり、年度により変更有り

●教育課程

本校各学科の教育課程（授業科目）及び授業時数は、別表のとおりとする。
別表に定める授業時数の1単位時間は50分とする。

●成績評価

- ・当該教科目の授業必要時間数出席し、期末試験に合格することをもって科目を履修したとみなす。
ただし、実習系の教科目については学期中の課題の提出率が100%で、かつ担当教員が合格と認めた者は期末試験に合格したとみなす。
- ・期末試験を受けるためには、実施総授業時間の80%を超えて出席していることを条件とし、必要時間数履修した後評価する。
- ・履修教科目については、下記の5段階の評価を行う。
特に優秀な学習成果である（90点以上）・・・・・・・・・・S
優秀な学習成果である（80点以上）・・・・・・・・・・A
全体的によい学習成果である（70点以上）・・・・・・・・・・B
不十分であるが、学習の成果は認められる（60点以上）・・・・C
学習の成果が認められない（59点以下）・・・・・・・・・・D
評価C以上が合格であり、Dは不合格となる。

●課程修了の認定

修業年限による課程の修了に必要な授業時数は、
3年制においては、93単位以上
2年制においては、62単位以上 とする。

課程の修了に必要な時間数を履修し、かつ前記に定める授業科目の成績評価に基づいて、
学校長は課程修了の認定を行う。

所定の修業年限以上在学し、所定の納付金を完納した者、及び課程を修了したと認められた者には、卒業証書を授与する。

●称号の授与

工業専門課程の各学科を修了した者には、専門士（工業専門課程）の称号を授与する。

●卒業後の進路

卒業後の進路

業種	企業名(勤務地)
情報通信業	㈱アーネット(大分)
	イーストライズ㈱(大分)
	㈱インフォメーションクリエイティブ(東京)
	㈱エイチ・エル・シー(東京)
	㈱エイビス(大分)
	㈱エーテック(大分)
	エリア(杵築)
	㈱ATTS(大分)
	NTTコミュニケーションズ(大分)
	NTTデータビーン(大分)
	㈱オーイーシー(大分)
	㈱オーガス(大分)
	大分ケーブルテレコム(大分)
	大分中央電算㈱(大分)
	オーティシー(東京)
	カーズ(東京)
	㈱クオックス(大分)
	㈱Kソリューションズ(東京)
	コンピュータ・エンジニアリング㈱(大分)
	㈱SummerTimeStudio
	佐々木グループ(高田)
	㈱ザイナス(大分)
	㈱シーエイシー(大分)
	㈱システムトレンド(大分)
	ジェイコムエンジニアリング(大分)
	スリーエイシステム(大分)
	ソフトリンク㈱(大分)
	大銀コンピュータサービス㈱(大分)
	ダイキエンジニアリング(大分)
	大交ソリューションズ㈱(大分)
	㈱テクノクリエイティブ(大分)
	(有)デザインマップ(大分)
	東京ソフトウェア㈱(東京)
日本コンピュータコンサルタント(関東)	

業種	企業名(勤務地)
情報通信業	㈱日立SC(大分)
	ビジネス情報テクニカルシステムズ(東京)
	㈱ユビキタステクノロジー(大分)
	ゆめみ(東京)
	UTエイム(東京)
	ワールドインテック(大分)
建設業	㈱桑野設計(大分)
	長幸建設㈱(大分)
	㈱友岡組(大分)
設計業	㈱アビスト(福岡)
	㈱アルテクス(東京)
	㈱エーテック(大分)
	㈱カンセツ(大分)
	菅原工業㈱(大分)
	但馬設備設計(大分)
	東洋測量設計(大分)
	西建設計(大分)
製造業	エリア(杵築)
	㈱日鉄テックスエンジ(大分)
	(株)平山(東京)
	㈱ブライテック(大分)
	ワールドインテック(ソニー)(豊後高田)
その他	チアエンタープライズ

●教育課程

【2026年度】

【情報処理学科】

工業	専門課程	情報処理	学科
----	------	------	----

科目区分	必須・選択の区分	授業科目	第1学年		第2学年		授業時数合計	(単位数)	
			前期	後期	前期	後期			
専門科目	選択	IT技術基礎	100				100	6	
		IT技術演習	20	20			40	2	
		基本情報技術者試験対策講座	50				50	3	
		WordExcel演習	60				60	3	
		アルゴリズム基礎	30				30	2	
		アルゴリズム	40	20			60	3	
		セキュリティ	40	20			60	3	
		プログラム基礎(Java)	50				50	2	
		HTML/JavaScript	60				60	2	
		基本情報技術者試験対策演習	10	10			20	1	
		AIアシスタント活用基礎		20			20	1	
		Unity(C#)		60			60	3	
		データベース		40			40	2	
		プロジェクト概論		40			40	2	
		プログラム応用(Java)		80			80	4	
		キャリアプランニング	20	10			30	1	
		情報処理試験総合演習 I		70			70	3	
		キャリアリテラシー	10	10			20	1	
	必修	2 年次履修科目	PC演習			40		40	2
			フロントエンドプログラミング			40		40	2
			プログラミング応用(Python)			30		30	1
			Webアプリ開発			80		80	2
			プロジェクト開発実習			70		70	2
			情報処理試験総合演習 II			160	70	230	11
			卒業研究				320	320	10
			総合実務実習						
授業時間合計			490	400	420	390	1,700	74	
卒業に必要な総単位数								(62)	

【情報システム学科（3DCAD専攻）】

工業	専門課程	情報システム(3DCAD専攻)	学科
----	------	-----------------	----

科目区分	必須・選択の区分	授業科目	第1学年		第2学年		第3学年		授業時数合計	(単位数)		
			前期	後期	前期	後期	前期	後期				
専門科目	選択	基礎学習	26						26	1		
		CADシステム	134						134	8		
		JW CAD	68						68	3		
		クラス活動 I	43	96					139	6		
		PC オペレーション基礎	28						28	1		
		ドラフティング技術	22						22	1		
		基礎造形	30						30	1		
		工学基礎		44					44	2		
		3DCAD		96					96	4		
		AutoCAD I		64					64	3		
		PC オペレーション応用		48					48	2		
		プレゼン基礎		41					41	2		
		測量/土木 基礎		135					135	9		
		メカ工学 I		21					21	1		
	必修	1年次履修科目	AutoCAD II			100				100	5	
			CAD 応用			30	150			180	9	
			REVIT				60			60	3	
			建築プロダクト				42			42	1	
			ランドスケープモデリング				30			30	1	
			測量/土木 応用			75				75	5	
			クラス活動 II			50	50			100	5	
		2年次履修科目	建築設備基礎			15				15	1	
			設備設計				30			30	2	
			建築CAD設計			50	30			80	4	
			メカ工学 II			50	55			105	7	
			キャリア教育			8	22			30	2	
			3年次履修科目	就職トレーニング					15		15	1
				EXCEL 応用					80		80	4
プロダクトモデリング						100		100	5			
卒業制作							355	355	11			
課題整理						25	25	50	1			
モノづくり実習						50	25	75	2			
メカ工学 III						30	15	45	3			
ビジネスマナー					15	15	30	2				
Blender					60		60	2				
授業時間合計			351	545	378	469	375	435	2,553	120		
卒業に必要な総授業時間数									2,400	(90)		

【情報システム学科（高度情報システム専攻）】

工業	専門課程	情報システム(高度情報システム専攻)	学科
----	------	--------------------	----

科目区分	必須・選択の区分	授業科目	第1学年		第2学年		第3学年		授業時数合計	(単位数)	
			前期	後期	前期	後期	前期	後期			
専門科目	選択必修	IT技術基礎	100						100	6	
		IT技術演習	20	20					40	2	
		基本情報技術者試験対策講座	50						50	3	
		WordExcel演習	60						60	3	
		アルゴリズム基礎	30						30	2	
		アルゴリズム	60						60	3	
		セキュリティ	60						60	3	
		プログラム基礎(Java)	40						40	2	
		HTML		40					40	1	
		基本情報技術者試験対策演習		30					30	1	
		JavaScript		40					40	2	
		Unity(C#)		60					60	3	
		データベース		40					40	2	
		プロジェクト概論		40					40	2	
		プログラム応用(Java)		90					90	4	
	キャリアプランニング	10	20					30	1		
	情報処理試験総合演習 I		60					60	3		
	2年次履修科目	必修	PC演習			40				40	2
			フロントエンドプログラミング			40				40	2
			Pythonプログラミング			30				30	1
			Webアプリ開発			80				80	2
			プロジェクト開発実習			70				70	2
			情報処理試験総合演習 II			160	70			230	11
			キャリアリテラシー			10	10			20	1
			ビジネスアイデア			10	10			20	1
			システム開発総合実習				180			180	6
			Python I				60			60	3
	ディープラーニング I				60			60	2		
	3年次履修科目	必修	Androidアプリ開発					150		150	5
			クラウドプログラミング					20		20	1
デスクトップアプリ開発							80		80	4	
IoT実習							20		20	1	
ディープラーニング II							30		30	2	
ネットワーク構築演習							60		60	2	
就職対策							20		20	1	
卒業研究							30	390	420	14	
総合実務実習											
授業時間合計			430	440	440	390	410	390	2,500	106	
卒業に必要な総授業時間数									2,400	(93)	

【情報システム学科 (A I システム専攻)】

工業	専門課程	情報システム(AIシステム専攻)	学科
----	------	------------------	----

科目区分	必須・選択の区分	授業科目	第1学年		第2学年		第3学年		授業時数合計	(単位数)	
			前期	後期	前期	後期	前期	後期			
専門科目	選択必修	IT技術基礎	100						100	6	
		IT技術演習	20	20					40	2	
		基本情報技術者試験対策講座	50						50	3	
		WordExcel演習	60						60	3	
		アルゴリズム基礎	30						30	2	
		アルゴリズム	60						60	3	
		セキュリティ	60						60	3	
		プログラム基礎(Java)	40						40	2	
		HTML		40					40	1	
		基本情報技術者試験対策演習		30					30	1	
		JavaScript		40					40	2	
		Unity(C#)		60					60	3	
		データベース		40					40	2	
		プロジェクト概論		40					40	2	
		プログラム応用(Java)		90					90	4	
	キャリアプランニング	10	20					30	1		
	情報処理試験総合演習 I		60					60	3		
	2年次履修科目	必修	PC演習			40				40	2
			フロントエンドプログラミング			40				40	2
			Pythonプログラミング			30				30	1
			Webアプリ開発			80				80	2
			プロジェクト開発実習			70				70	2
			情報処理試験総合演習 II			160	70			230	11
			キャリアリテラシー			10	10			20	1
			ビジネスアイデア			10	10			20	1
			システム開発総合実習				180			180	6
			Python I				60			60	3
	ディープラーニング I				60			60	2		
	3年次履修科目	必修	Androidアプリ開発					150		150	5
			クラウドプログラミング					20		20	1
デスクトップアプリ開発							80		80	4	
IoT実習							20		20	1	
ディープラーニング II							30		30	1	
ネットワーク構築演習							60		60	3	
就職対策							20		20	1	
卒業研究							30	390	420	14	
総合実務実習											
授業時間合計			430	440	440	390	410	390	2,500	106	
卒業に必要な総授業時間数									2,400	(93)	

【情報システム学科（メディカルSE専攻）】

工業	専門課程	情報システム (メディカルSE専攻)	学科
----	------	-----------------------	----

科目区分	必須・選択の区分	授業科目	第1学年		第2学年		第3学年		授業時数合計	(単位数)	
			前期	後期	前期	後期	前期	後期			
専 門 科 目	1 年 次 履 修 科 目	IT技術基礎	100						100	6	
		IT技術演習	20	20					40	2	
		基本情報技術者試験対策講座	50						50	3	
		WordExcel演習	60						60	3	
		アルゴリズム基礎	30						30	2	
		アルゴリズム	60						60	3	
		セキュリティ	60						60	3	
		プログラム基礎(Java)	40						40	2	
		HTML		40					40	1	
		基本情報技術者試験対策演習		30					30	1	
		JavaScript		40					40	2	
		Unity(C#)		60					60	3	
		データベース		40					40	2	
		プロジェクト概論		40					40	2	
		プログラム応用(Java)		90					90	4	
		キャリアプランニング	10	20					30	1	
		情報処理試験総合演習 I		60					60	3	
		(選択1) 2 年 次 履 修 科 目	PC演習			40				40	2
	フロントエンドプログラミング				40				40	2	
	Pythonプログラミング				30				30	1	
	Webアプリ開発				80				80	2	
	プロジェクト開発実習				70				70	2	
	情報処理試験総合演習 II				160	70			230	11	
	キャリアアテラシー				10	10			20	1	
	ビジネスアイデア				10	10			20	1	
	システム開発総合実習					180			180	6	
	Python I					60			60	3	
	ディープラーニング I					60			60	2	
	(選択2) 2 年 次 履 修 科 目		医療事務基礎			110				110	6
			医療事務演習				100			100	5
			医学医療			30	30			60	3
		医療情報処理			20	20			40	2	
		医療情報システム			30	30			60	3	
		診療報酬知識 I			35	35			70	4	
		医療保険制度 I			30				30	2	
		公的保険制度				20			20	1	
		ビジネス概論			60	15			75	5	
		ケア・コミュニケーション I				60			60	3	
		Word基礎			45				45	2	
		Excel基礎				55			55	2	
		会計基礎			40				40	2	
		会計演習				45			45	2	
キャリアデザイン				20			20	1			
アビリティアップ			20	10			30	1			
医療実務実習				30			30	1			

専 門 科 目	選 択	(選 択 1) 3 年 次 履 修 科 目	デスクトップアプリ開発					80		80	4	
			クラウドプログラミング					30		30	1	
			医学医療基礎					45		45	2	
			医療情報処理基礎					45		45	2	
			医療情報システム基礎					30		30	1	
			医療情報技師対策講座					30		30	2	
			医療事務基礎					60		60	4	
			電子カルテ						30	30	1	
			レセプトコンピュータ						30	30	1	
			診療報酬知識					30		30	2	
			コンピュータ実習					30		30	1	
			卒業研究					30	390	420	14	
	必 修	(選 択 2) 3 年 次 履 修 科 目	医療情報論						55		55	2
			入院レセプト演習					70	10	80	4	
			外来レセプト演習					45	10	55	2	
			DPC基礎					20	5	25	1	
			診療報酬知識Ⅱ					35		35	2	
			医療保険制度Ⅱ					20	5	25	1	
			レセプトコンピュータ					30	20	50	2	
			電子カルテ					30	10	40	2	
			ケア・コミュニケーションⅡ					25	10	35	2	
			パソコン演習					25	10	35	1	
			プレゼンテーション技法					25	10	35	1	
			総合医療実務演習					65		65	2	
卒業研究MS						265	265	8				
総合実務実習												
授業時間合計				430	440	860	860	855	805	4,250	186	
卒業に必要な総授業時間数										2,400	(93)	