

②教育課程

IVY 大分高度コンピュータ専門学校

●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	モバイルシステムクリエイト学科	3年	20名	60名	昼間
	情報処 理 学 科	2年	20名	40名	昼間
	A I ・ ゲームクリエイター学科	3年	20名	60名	昼間
	3 D C A D クリエイト学科	3年	20名	60名	昼間
計	4学科		80名		

* 令和3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）及び単位数は、別表のとおりとする。

また、1単位時間は50分とし、卒業までに履修させる授業時数は、

3年制においては、2,550時間以上

2年制においては、1,700時間以上 とする。

・成績評価基準

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

尚、60点未満は不可とする。

・単位取得

原則として当該教科目の授業必要時間数の80%以上出席し、期末試験に合格することをもって単位の取得とみなす。ただし、実習系の教科目で期末試験を行わない場合は課題の提出率が100%で、かつ担当教員が合格と認めた者は単位の取得とみなす。

●卒業条件

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い、所定の修業年限以上在学し、納付金が完納し、課程を修了したと認めた者には、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）	業種	企業名（勤務地）	
情報通信業	(株)オーイーシー(大分)	建設業	鬼塚電気工事(株)(大分)	
	(株)ザイナス(大分)		(株)大和電業社(大分)	
	(株)アーネット(大分)		(株)アポロエンジニアリング(大分)	
	(株)ATTS(大分)		西日本コンサルタント(株)(大分)	
	(株)シーエイシー(大分)		(株)別大補償コンサルタント(大分)	
	大分ケーブルテレコム(大分)		(株)桑野設計(大分)	
	大分中央電算(株)(大分)		三浦国土建設(株)(大分)	
	(株)エイビス(大分)		(株)大有設計(大分)	
	(株)クオックス(大分)		西日本土木(株)(高田)	
	(株)オーガス(大分)		(有)宮成工務店(豊後大野)	
	(株)システック井上(大分)		(株)アユミ電業(福岡)	
	イーストライズ(株)(大分)		製造業	佐伯印刷(株)(大分)
	コンピュータ・エンジニアリング(株)(大分)			いづみ印刷(株)(大分)
	大交ソリューションズ(株)(大分)			春日印刷(有)(大分)
	(株)システムトレンド(大分)	(株)太田旗店(大分)		
	(有)デザインマップ(大分)	(株)大倉(大分)		
	(株)トリアナ(大分)	(株)デンケン(大分)		
	(株)日立SC(大分)	(株)ブライトテック(大分)		
	(株)ネクトワン(臼杵)	(株)日鉄テックスエンジ(大分)		
	(株)アイ・ネット(中津)	愛宕自動車工業(株)(中津)		
	(株)西電デンソー(由布)	BXケンセイ(株)(杵築)		
	佐々木グループ(高田)	ホンダR&D太陽(株)(日出)		
	一般財団法人 杵築市総合振興センター(杵築)	(株)アルテクス(福岡)		
	(有)日豊メンテナンス(佐伯)	卸売業		大分ゼッロックス(株)(大分)
	(株)NTT-ME(東京)			アイダリンク(株)(大分)
	(株)インフォメーションクリエイティブ(東京)			(株)古城(大分)
	(株)エイチ・エル・シー(東京)			晃栄産業(株)(大分)
	東京ソフトウェア(株)(東京)	技術サービス業	SR(株)(臼杵)	
	CTCシステムマネジメント(株)(東京)		菅原工業(株)(大分)	
	(株)KSソリューションズ(東京)		臼杵鋼板工業所(株)(臼杵)	
	東洋システム開発(株)(東京)		(株)カンセツ(大分)	
	中央システム(株)(東京)	医療、福祉	医療法人長門莫記念会長門記念病院(佐伯)	
	(株)ダイレクトウェイヴ(東京)		アイ・ティ・アサヒ(株)(大分)	
	トッパン・フォームズ・オペレーション(株)(東京)	サービス業	(株)セコム(東京)	
	リンク情報システム(株)(東京)		(株)アビスト(東京)	
	(株)メディアライツ(東京)		(株)テクノクリエイティブ(熊本)	
	インフォメックス(株)(北九州)		特定非営利活動法人ホビータイム(大分)	
	(株)ハル(大阪)			
	(株)コトブキソリューション(広島)			
	(株)セキュアヴェイル(大阪)			

●教育課程

【2021年度】

【モバイルシステムクリエイト学科】

学年	No	科目名	単位数
1年	1	IT技術基礎	6
	2	IT技術基礎演習	2
	3	基本情報技術者試験対策講座	3
	4	アルゴリズム入門	2
	5	アルゴリズム演習	3
	6	Excel演習	3
	7	表計算演習	3
	8	Java基礎	2
	9	Java応用A	4
	10	ネットワーク&セキュリティ	5
	11	データベース	2
	12	HTML基礎	2
	13	JavaScript I	2
	14	Webアプリ開発	2
	15	基本情報技術者試験対策演習	1
	16	情報処理試験総合演習 I	2
	17	総合キャリア教育実習 I	1
2年	1	C++言語	2
	2	システム設計開発	7
	3	MOS演習	2
	4	Linuxサーバ構築	1
	5	JavaScript A	2
	6	JavaScript B	1
	7	PythonプログラミングCM	1
	8	ラズベリーパイ	1
	9	ゲームプログラミング入門	2
	10	システム開発総合実習	6
	11	キャリア教育I	1
	12	情報処理試験総合演習 II	13
3年	1	デスクトップアプリ開発	4
	2	Androidアプリ開発	6
	3	AIプログラミング	1
	4	映像編集技法	1
	5	情報処理試験総合演習 III	5
	6	卒業研究CM	13
合計			114

【インターネットシステム学科】

学年	No	科目名	単位数
1年	1	ITパスポート	12
	2	電気理論	3
	3	電子回路	2
	4	デジタル回路	2
	5	伝送理論	2
	6	伝送技術	1
	7	IP電話システム	4
	8	ネットワーク技術	2
	9	情報セキュリティ	1
	10	通信実習	1
	11	端末設備法規	4
	12	工事担任者試験対策	6
	13	情報セキュリティマネジメント	7
	14	インターネット技術基礎	3
2年	1	IT技術基礎	6
	2	IT技術基礎演習	2
	3	基本情報技術者試験対策講座	3
	4	アルゴリズム入門	2
	5	アルゴリズム演習	3
	6	Excel演習	3
	7	表計算演習	3
	8	Java基礎	2
	9	Java応用A	4
	10	ネットワーク&セキュリティ	5
	11	データベース	2
	12	HTML基礎	2
	13	JavaScript I	2
	14	シスコネットワーク	3
	15	基本情報技術者試験対策演習	1
	16	情報処理試験総合演習 I	2
	17	キャリア教育I	1
	18	総合キャリア教育実習 I	1
3年	1	就職対策	1
	2	ドットコムADVANCE	4
	3	Linuxサーバ構築	1
	4	PythonプログラミングCN	3
	5	情報処理試験総合演習 II	13
	6	卒業研究CN	9
合計			128

※ 科目名は現時点で予定しているものであり、変更になることがあります。

【3DCADクリエイト学科】

学年	No	科目名	単位数
1年	1	.COM(インターネット技術基礎)	3
	2	PC実習	2
	3	CAD利用技術	6
	4	基礎造形	3
	5	CADトレース技術	2
	6	図学	6
	7	3DCAD基礎	4
	8	プロダクトデザイン	3
	9	AutoCAD実習 I	3
	10	MOS	1
	11	建築設計 I	1
	12	機械工学 I	3
2年	1	一般教養	2
	2	3DCAD応用	4
	3	3DCAD建築	4
	4	キャリア教育M-1	2
	5	機械CAD設計技術 I	4
	6	建築CAD設計技術	1
	7	建築設計 II	5
	8	機械工学 II	7
	9	設備設計 I	9
	10	交流分析学	1
	11	プロダクト実習 I	1
	12	CAD基礎 I	10
	13	WORD実習	1
3年	1	就職対策	2
	2	3DCG	1
	3	機械CAD設計技術 II	2
	4	機械設計演習	4
	5	プロダクト実習 III	2
	6	設備設計演習	2
	7	機械工学 III	2
	8	デザイン基礎	1
	9	CAD資格試験対策	1
	10	卒業制作	15
合計			120

【AI・ゲームクリエイター学科】

学年	No	科目名	単位数
1年	1	IT技術基礎	6
	2	IT技術基礎演習	2
	3	基本情報技術者試験対策講座	3
	4	アルゴリズム入門	2
	5	アルゴリズム演習	3
	6	Excel演習	3
	7	表計算演習	3
	8	Java基礎	2
	9	Java応用A	4
	10	ネットワーク&セキュリティ	5
	11	データベース	2
	12	HTML基礎	2
	13	Webアプリ開発	2
	14	JavaScript I	2
	15	基本情報技術者試験対策演習	1
	16	情報処理試験総合演習 I	2
	17	総合キャリア教育実習 I	1
2年	1	ゲームプログラミング基礎	4
	2	システム設計開発	7
	3	MOS演習	2
	4	PythonプログラミングCM	1
	5	JavaScript II	1
	6	システム開発総合実習	4
	7	情報処理試験総合演習 II	13
	8	キャリア教育I	1
	9	C++プログラミング	3
	10	AIプログラミングCM	1
	11	CG理論	2
	12	openGL	1
	13	ゲームプログラミング1	3
	14	AI資格試験対策講座	5
	15	AIプログラミング I	1
	16	IoT実習	1
3年	1	Androidアプリ開発	6
	2	情報処理試験総合演習 III	6
	3	卒業研究CM	13
	4	ゲームプログラミング2	5
	5	AIシステム開発	3
	6	AIプログラミング II	2
合計			130

※ 科目名は現時点で予定しているものであり、変更になることがあります。

【情報処理科】

学年	No	科目名	単位数
1年	1	IT技術基礎	6
	2	IT技術基礎演習	2
	3	基本情報技術者試験対策講座	3
	4	アルゴリズム入門	2
	5	アルゴリズム演習	3
	6	Excel演習	3
	7	表計算演習	3
	8	Java基礎	2
	9	ネットワーク&セキュリティ	5
	10	HTML基礎	2
	11	キャリア教育I	1
	12	基本情報技術者試験対策演習	1
	13	情報処理試験総合演習 I	2
	14	総合キャリア教育実習 I	1
	15	Java応用A	4
	16	Webアプリ開発	2
	17	データベース	2
	18	JavaScript I	2
	19	Java応用B	1
	20	情報処理リテラシー演習	3
	21	ビジネス知識	2
	22	電気技術知識	4
	23	電気実習基本	1
2年	1	C++言語	2
	2	システム設計開発	7
	3	JavaScript B	2
	4	MOS演習	2
	5	情報処理試験総合演習 II CS	15
	6	電気技術知識演習	5
	7	電気技術知識試験対策	3
	8	電気実習実践	5
	9	MOS Word	3
	10	MOS Excel	4
	11	プレゼンテーション実習	2
	12	ビジネスマナー	2
	13	卒業研究CS	9
合 計			118

※ 科目名は現時点で予定しているものであり、変更になることがあります。

IVY 大分医療総合専門学校

●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
商業実務 専門	医 療 情 報 学 科	3年	15名	45名	昼間
	医 療 ビ ジ ネ ス 学 科	2年	20名	40名	昼間
医療 専門	歯 科 技 工 学 科	2年	35名	70名	昼間
計	3学科		70名		

* 令和3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）及び単位数は、別表のとおりとする。

また、1単位時間は50分とし、卒業までに履修させる授業時数は、

3年制においては、2,550時間以上

2年制においては、1,700時間以上 とする。

尚、歯科技工学科は歯科技工士養成所としての教育課程となるので、卒業までに

1,890時間（79単位）の取得が必要になります。

・成績評価基準

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

尚、60点未満は不可とする。

・単位取得

原則として当該教科目の授業必要時間数の80%以上出席し、期末試験に合格することをもって単位の取得とみなす。ただし、実習系の教科目で期末試験を行わない場合は課題の提出率が100%で、かつ担当教員が合格と認めた者は単位の取得とみなす。

●卒業条件

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い、所定の修業年限以上在学し、納付金が完納し、課程を修了したと認めた者には、卒業証書を授与する。

●称号の授与

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

医療専門課程の学科を修了した者には、専門士（医療専門課程）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）
病院	明野中央病院(大分)
	有田胃腸病院(大分)
	いちみや医院(大分)
	井野辺病院(大分)
	宇野内科医院(大分)
	衛藤病院(大分)
	オアシス第一病院(大分)
	大分岡病院(大分)
	大分こども病院(大分)
	大分三愛メディカルセンター(大分)
	大分循環器病院(大分)
	大川産婦人科(大分)
	大場整形外科(大分)
	大分リハビリテーション病院(大分)
	おざきホームケアクリニック(大分)
	かく医院(野津原町)
	神矢内科胃腸クリニック(大分)
	河野脳神経外科病院(大分)
	吉川医院(大分)
	工藤クリニック(大分)
	駒田皮膚科クリニック(大分)
	佐賀関病院(大分)
	仙波整形外科(大分)
	セントルカ産婦人科(大分)
	だいかく病院(大分)
	田村山下眼科(大分)
	塚川第一病院(大分)
	天心堂へつぎ(大分)
	中村病院(大分)
	ハートクリニック(大分)
	はしもと歯科医院(大分)
	馬場政宏クリニック(大分)
	淵野病院(大分)
	帆秋病院(大分)
	みなはる診療所(大分)
	みはら整形外科(大分)
	むねむら大腸肛門科(大分)
	安武クリニック(大分)
	龍の和胃腸科クリニック(大分)
	わさだかかりつけ医院泌尿器科クリニック(大分)
	かめがわ耳鼻咽喉科(別府)
	かめがわ皮膚科(別府)
	釘宮整形外科リハビリクリニック(別府)
	児玉病院(別府)
	佐藤整形外科医院(別府)
さとう皮膚科(別府)	
新別府病院(別府)	
鶴見病院(別府)	

業種	企業名（勤務地）
病院	野口病院(別府)
	別府中央病院(別府)
	大分大学医学部附属病院(由布)
	宇佐病院(宇佐)
	臼杵市医師会立コスモス病院(臼杵)
	おぐり胃腸科・肛門科(豊後大野)
	小中病院(玖珠)
	国東市民病院(国東)
	メディケアアライアンスあおぞら病院(国東)
	佐伯中央病院(佐伯)
	塩月内科小児科医院(佐伯)
	長門記念病院(佐伯)
	西田病院(佐伯)
	川嘉整形外科(中津)
	鈴木病院(日出)
	加藤病院(竹田)
	竹田医師会病院(竹田)
	若宮病院(日田)
薬局	an調剤薬局(大分)
	あけのアクロス薬局(大分)
	岩田町調剤薬局(大分)
	九州調剤薬局(大分)
	南天堂薬局(大分市)
	ブンゴヤ薬局(大分)
	輔仁薬局(大分)
	別府よしむら薬局(別府)
	のぞみ調剤薬局(別府)
	南さとう調剤薬局本店(日出)
	ゆう調剤薬局(臼杵)
	ファンメディカル(佐伯市)
	まえはら調剤薬局(豊後大野)
	みつば薬局(豊後大野)
	南城山調剤薬局中央店(杵築)
国東市民病院前薬局(国東)	
その他	池永セメント工業所(株)(大分)
	(株)梅林建設(大分)
	(株)ケンミン(大分)
	(株)佐伯建設(大分)
	(株)誠新産業(大分)
	(株)ダイプロ(大分)
	トヨタL&F大分(株)(大分)
	ネットヨタ東九州(株)(大分市)
	(株)豊和銀行(大分)
	ヤクシングループ(大分)
	(株)ユビキタステクノロジー(大分)
	安部勇建設(別府)
	(株)山丁(由布)
佐々木グループ(豊後高田)	

●教育課程

【2021年度】

【医療情報学科】

学年	No	科目名	単位数
1年	1	IT技術基礎	6
	2	IT技術基礎演習	2
	3	基本情報技術者試験対策講座	3
	4	アルゴリズム入門	2
	5	アルゴリズム演習	3
	6	Excel演習	3
	7	表計算演習	3
	8	Java基礎	2
	9	Java応用A	5
	10	ネットワーク&セキュリティ	2
	11	データベース	2
	12	HTML基礎	4
	13	JavaScript I	2
	14	基本情報技術者試験対策演習	1
	15	情報処理試験総合演習 I	2
	16	医学医療 I	1
	17	医療情報処理 I	1
	18	医療情報システム I	1
	19	グループワーク II	1
	20	Word基礎	1
2年	1	医療事務基礎	3
	2	医療事務演習	4
	3	医学医療演習A	1
	4	医療情報処理演習A	1
	5	医療情報システム演習A	2
	6	医学医療 II	2
	7	医療情報処理 II	2
	8	医療情報システム II	3
	9	医療情報試験対策講座 I	1
	10	診療報酬知識 I	2
	11	医療保険制度	1
	12	ビジネス概論	5
	13	簿記基礎	5
	14	コンピュータ実習	2
	15	Excel実習	2
	16	キャリア教育	2
	17	交流分析学	1
3年	1	入院レセプト演習	6
	2	外来レセプト演習	3
	3	診療報酬知識 II	2
	4	診療報酬試験対策講座	3
	5	医学医療演習B	1
	6	医療情報処理演習B	1
	7	医療情報システム演習B	2
	8	医療情報試験対策講座 II	1
	9	DPC基礎	1
	10	臨床医学論	1
	11	医事コンピュータ実習	1
	12	電子カルテ実習	1
	13	プレゼンテーション	1
	14	卒業研究	7
	15	病院実習	
合計			117

【医療ビジネス学科】

学年	No	科目名	単位数
1年	1	医療事務基礎	3
	2	医療事務演習	4
	3	医療保険制度	1
	4	診療報酬知識 I	2
	5	医薬品管理学	6
	6	薬事関係法規	4
	7	調剤事務演習	1
	8	介護保険事務	4
	9	ビジネス概論	5
	10	簿記基礎	5
	11	コンピュータ実習	2
	12	Excel実習	2
	13	キャリア教育	2
	14	交流分析学	1
2年	1	入院レセプト演習	6
	2	外来レセプト演習	3
	3	診療報酬知識 II	2
	4	診療報酬試験対策講座	3
	5	DPC基礎	1
	6	医療クラーク論	2
	7	医事コンピュータ実習	1
	8	電子カルテ実習	1
	9	プレゼンテーション	1
	10	コンピュータ応用	1
	11	ビジネス実務	1
	12	就職対策	1
	13	卒業研究	7
	14	病院実習	
合計			72

※ 科目名は現時点で予定しているものであり、変更になることがあります。

【歯科技工学科】

学年	No	科目名	単位数
1年	1	歯科英語	1
	2	歯科技工造形学	1
	3	情報リテラシー	2
	4	歯科技工概論	1
	5	関係法規	1
	6	解剖学(Ⅰ)【口腔解剖分野】	1
	7	解剖学(Ⅱ)【顎顔面解剖分野】	1
	8	歯牙解剖学(実習Ⅰ)	3
	9	顎口腔機能学(Ⅰ)	1
	10	歯科理工学(Ⅰ)	6
	11	歯科理工学(実習)	1
	12	有床義歯技工学(Ⅰ)	1
	13	有床義歯技工学(Ⅱ)	1
	14	有床義歯技工学(Ⅲ)	1
	15	有床義歯技工学(実習Ⅰ)	4
	16	歯冠修復技工学(Ⅰ)	1
	17	歯冠修復技工学(Ⅱ)	1
	18	歯冠修復技工学(Ⅲ)	1
	19	歯冠修復技工学(実習Ⅰ)	4
	20	矯正歯科技工学	1
	21	矯正歯科技工学(実習)	1
	22	小児歯科技工学(Ⅰ)	1
	23	小児歯科技工学(実習)	1
	24	総合歯科演習(Ⅰ)	1
	25	スポーツ歯科医学	1
	26	生体医工学	1
	27	包括的歯科技工実習(Ⅰ)	2
2年	1	医療ICT	1
	2	医療ICT(演習)	2
	3	社会学	2
	4	歯科技工管理学(特講)	1
	5	解剖学(特講)	1
	6	歯牙解剖学(実習Ⅱ)	2
	7	顎口腔機能学(特講)	1
	8	顎口腔機能学(実習)	1
	9	歯科理工学(特講)	1
	10	有床義歯技工学(特講)	1
	11	有床義歯技工学(実習Ⅱ)	4
	12	歯冠修復技工学(特講)	1
	13	歯冠修復技工学(実習Ⅱ)	4
	14	矯正歯科技工学(特講)	1
	15	小児歯科技工学(特講)	1
	16	総合歯科演習(Ⅱ)	3
	17	包括的歯科技工実習(Ⅱ)	5
	18	国家試験ゼミ	5
合 計			79

※ 科目名は現時点で予定しているものであり、変更になることがあります。

IVY 大分公務員学院

●修業年限ならびに定員

課程名	学 科 名	修業年限	入学定員	備 考
文化教養 高等課程	公務員学科	1 年	60 名	
計	1 学科		60 名	

* 令和3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

●卒業条件

本校公務員学科の教育課程（授業科目）は、別表のとおりとする。

また、1校時は50分とし、卒業までに履修しなければならない授業時数は 960 時間以上とする。

必修・選択の別	授業科目
必修	国語
必修	公民
必修	歴史
必修	地理
必修	理科
必修	課題処理
必修	数的処理
必修	事務適性
必修	英語
必修	総合演習
必修	簿記
必修	OA一般
必修	OA応用
卒業に必要な総授業時間数 960 時間	

●卒業後の進路

卒業後の進路

国家公務員	警察官
国家一般 国家税務 海保特別 刑務官	大分県警 警視庁 大阪府警 愛知県警 神奈川県警
県(都)職員	消防官
大分県職(電気) 大分県職(一般事務) 大分県教育事務 大分県警察事務 警視庁事務	大分市消防 別府市消防 杵築速見消防 豊後高田市消防 佐伯市消防 竹田市消防 中津市消防 日田玖珠消防 国東市消防
市・町・村職員	準公務員
大分市役所 別府市役所 佐伯市役所 豊後大野市役所(上級) 豊後大野市役所 津久見市役所 臼杵市役所 杵築市役所 中津市役所 日田市役所 竹田市役所 宇佐市役所 国東市役所 九重町役場 玖珠町役場 福岡市学校事務 宗像市役所 八女市役所 産山村役場 東栄町(愛知県)	農業共済組合 大分県市町村職員共済組合 商工会連合会
	自衛官
	一般曹候補生(空・海・陸) 自衛官候補生(空・海・陸)
	一般企業
	ネットトヨタ東九州 豊後大野市民病院 ALSOK