

見直しの具体案【総括表】

区分	訓練科名	訓練目標	目標資格	訓練内容の充実	見直しに伴う 機械器具整備【概算】
学卒者	自動車整備科 (20名・2年)	・電気自動車 (EV)、自動運転等の最新の技術にも対応した自動車の点検整備や故障診断の幅広い知識、技能を2年間の長期訓練で習得し、即戦力の自動車整備士を目指します。	・2級自動車整備士 (ガソリン、ディーゼル) ※実技試験免除【修了時】	・業界講師等による自動運転技術やEV化に関する特別講義の実施、実習用電気自動車の導入などにより、訓練を充実させる。 学科 自動車工学/電気・電子理論 実技 自動車整備作業/電装	・実習用電気自動車 (EV) 5百万円
	機械・制御エンジニア科(仮称) (20名・2年)	・ものづくり現場のFA化にも対応した、生産機械の設計開発、機械操作、制御等の様々な知識・スキルを2年間の長期訓練で実践的に習得し、幅広く製造業の現場で即戦力となるエンジニアを目指します。	・第二種電気工事士 ・技能検定 機械加工 (普通旋盤作業) 2級実技	・製造現場のFA化に対応した訓練内容とするためマシニングセンタ (自動加工機) の更新、自動運搬・仕分け用ロボットの導入等により、訓練を充実させる。 学科 制御工学概論 実技 制御プログラム作成実習	・ハンドリングロボット ・マシニングセンタ、周辺機器、設置費 58百万円
	電子情報/IoT科(仮称) (20名・2年)	・IoTの開発に必要なとなる、プログラミング等のソフトウェア技術や電子回路設計等のハードウェア技術、ネットワーク、システム構築等の様々な知識・スキルを2年間の長期訓練で習得し、即戦力のデジタルエンジニアを目指します。	・技能検定 電子機器組立て3級 ・デジタル技術検定3級 ・情報処理技術者試験 〔 I Tパスポート試験 基本情報技術者試験 〕 ☑日商PC検定 (プログラミング) 3級 ☑IoTシステム技術検定 [基礎]	・IoT技術を総合的に活用した模擬工場実習機器を導入し、センサー組込みマイコンを活用したデジタル制御やネットワーク技術の習得等の訓練を充実させる。 学科 マイコン制御 実技 パソコン制御実習 マイコン制御実習	・植物工場制御工学学習システム 7百万円
本校	金属加工科 (10名・1年) 【企業実習付】	・一連の金属加工技術 (CAD設計から加工、各種溶接、検査等) を、企業実習を含む1年間の長期訓練で実践的・総合的に習得し、即戦力のエンジニアとして、幅広くものづくり現場への就労を目指します。	・溶接技能者評価試験 (基礎級) (手溶接、半自動溶接、TIG溶接)	・機械板金とCADを組み合わせたカリキュラムとして、訓練を充実させる。 学科 CAD操作法 実技 溶接基本実習、総合加工実習 ・3Kイメージを緩和させ、かつ、効率的な訓練が可能となる溶接シミュレーターを導入する。	・パソコンシステム (CADソフト) 等ネットワーク拡張工事 ・溶接シミュレーター 29百万円
	金属ものづくり基礎科 (10名・6月×2)	・一連の金属加工技術 (CAD設計から加工、各種溶接、検査等) の基礎を、6か月の短期訓練で実践的・総合的に習得し、ものづくり現場への早期就労を目指します。	・溶接技能者評価試験 (基礎級) (手溶接、半自動溶接、TIG溶接)		
	住宅設備科(仮称) (10名・6月×2)	・住宅設備の保守に必要な技能 (電気・ガス・空調・給排水等各種設備の点検、修繕等) の基礎を、6か月の短期訓練で習得し、早期就労を目指します。	・第二種電気工事士 ・液化石油ガス設備士 ・消防設備士 乙種第4類	・電気設備やガス・空調・給排水の配管など住宅設備の保守管理に必要な技能の基礎を習得するための訓練を実施する。 学科 建築設備 実技 電気工事配線実習 液化石油ガス設備士実習	
	☑ビルメンテナンス科(仮称) (10名・6月×2)	・オフィスビル、マンション等のビルメンテナンス業務に必要な技能 (電気・熱源・空調・給排水等各種設備の管理、点検、保守等) の基礎を、6か月の短期訓練で習得し、早期就労を目指します。	☑第二種電気工事士 ☑二級ボイラー技士 ☑ボイラー実技講習 ☑第三種冷凍機械責任者	・ビルや施設の保守管理に必要な技能を習得するための訓練を実施する。 学科 ビル管理概論 給排水・衛生設備 実技 電気設備保守管理実習 空気調和設備保守管理実習 熱源設備の保守管理実習 給排水・衛生設備保守管理実習	・電気工事工具 ・エアコン機器工具 ・消防設備工具 ・冷凍機械シミュレーター ・ボイラーシミュレーター ・消防設備シミュレーター ・電動弁セット ・シーケンストレーナー 38百万円

※「見直しに伴う機械器具整備」の欄の金額は予算措置前の概算額

区分	訓練科名	訓練目標	目標資格	訓練内容の充実	見直しに伴う 施設整備・機械器具整備【概算】
本校	⑧総合建築科(仮称) (10名・1年) 【企業実習付】	・木造建築について、CADを用いた設計から大工工事、内装仕上げ等の施工、現場管理まで、総合的な知識、技能を1年間の長期訓練(企業実習付)で習得し、多様な建築職種への就労を目指します。	⑧2級建築士、木造建築士 ⑧技能検定2級(建築大工、内装系)	・国が定める職業訓練の基準(訓練科:建築施工系木造建築科)を基本としつつ、2級建築士等の資格取得に必要なカリキュラムを含む訓練を実施する。 [学科] 建築設計製図 建築計画 建築環境工学 建築法規 [実技] CAD実習 施工実習	■屋根付き屋外実習場新築 107百万円 ・実技用模擬建築物 10百万円 ■既存施設(木材加工科実習棟)改修 CAD室整備、設備移設 50百万円 ・パソコンシステム(CADソフト) 18百万円 ■既存施設(メカ第二実習棟)改修 製図室整備 38百万円
	⑧建築デザイン科(仮称) (10名・6月×2)	・木造建築について、建築CAD技術を用いた設計を中心に大工工事等の施工実技までを6か月の短期訓練で習得し、建築一般の知識・技能を併せ持った人材として、設計部門のほか多様な建築職種への早期就労を目指します。	⑧3級建築CAD検定試験 ⑧技能検定2級(建築大工、内装系)	・木造建築の設計に特化した訓練科とし、CAD実習などの訓練を実施する。 [学科] 木造建築施工法 [実技] CAD実習 施工実習	・パソコンシステム(CADソフト) 18百万円
	造園土木科(仮称) (20名・6月×2)	・公園緑地や住宅の庭など緑の空間づくりの知識、技能に加え、造園土木工事に必要な建設機械や測量機器の操作を6か月の短期訓練で習得し、幅広く造園、土木現場への早期就労を目指します。	・技能検定3級(造園) ⑧移動式クレーン特別教育 ⑧小型車両系建設機械運転特別教育 ⑧玉掛け特別教育	・造園土木工事で必要な建設機械や測量機器を活用した訓練を充実させる。 [学科] 機械及び器工具 [実技] 機械器工具実習 測量基本実習 土木施工実習	・掘削重機(バックホークレーン機能付き) ・精密測量機器(トータルステーション) ・精密測量機器(デジタルレベル) ・土木作業用機器 17百万円
新川・砺波センター	⑧CADクラフト科(仮称) (10名・6月×2)	・3次元CAD、3Dプリンター、NC工作機械等のデジタルクラフトツールの操作や多様な素材の加工技術を6か月の短期訓練で習得し、幅広くものづくり現場への早期就労を目指します。	⑧3次元CAD利用技術者試験 ⑧3Dプリンター活用技術試験	・各種ものづくり系現場に対応できるよう、アルミ、プラスチック、木材等の加工技術の訓練を実施する。 [学科] 材料、製図 [実技] CAD実習、工作実習	■既存施設(砺波センター多目的実習場)改修 実習場整備 29百万円 ・パソコンシステム(CADソフト) ・3Dプリンター ・自動加工機(マシニングセンタ) 42百万円
	介護サービス科 (20名・2月×2)	・理論的な介護実践が展開できる知識と技術・技能を2か月の短期訓練で習得し、介護現場への早期就労を目指します。	・介護職員初任者研修	・在宅・施設介護に必要な技能や基本的な知識の習得訓練のほか、パソコン・OAの基礎的な内容の訓練を追加する。 [演習] 介護の基本 OA機器基本実習	
共通	IT・ビジネス事務科(仮称) (6月×2) 20名【本校・新川】 10名【砺波】	・簿記会計事務や社会保険等の一般事務に加え、ビジネス社会に必要なIT技術・IT管理の基礎を、6か月の短期訓練で習得し、簿記やITパスポート等の資格取得・早期就労を目指します。	・日商簿記検定2級 ・コンピュータサービス 技能評価試験2級 ・秘書検定2級 ⑧ITパスポート	・訓練期間を4か月から6か月に延長し、デジタル技術の活用に関する総合的な知識習得のための訓練を充実させる。 [学科] システム戦略 コンピュータシステム	

※「見直しに伴う施設整備・機械器具整備」の欄の金額は予算措置前の概算額